* ใจความบางส่วนของคู่มือการใช้ อาจแตกต่างจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ และซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์




ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-04820A
Thai. 02/2004. Rev.1.0




# DUAL BAND GPRS TELEPHONE SGH-E100

# คู่มือการใช้



# สารบัญ (Contents)

# ข้อควรระวัง (Important Safety Precautions)

กรุณาอ่านข้อแนะนำเบื้องต้นก่อนใช้โทรศัพท์มือถือ หากคุณไม่ปฏิบัติตาม อาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

### ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road Safety at All Times)
อย่าใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ คุณควรจอดรถก่อนทำการสนทนา

### การปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน (Switching Off When Refuelling)
อย่าใช้โทรศัพท์ในสถานที่เติมน้ำมัน (ปั๊มน้ำมัน) หรือใกล้น้ำมัน หรือสารเคมี

### การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน (Switching Off in Aircraft)
โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนได้ การใช้งานโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย และผิดกฎหมาย

### การปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ในโรงพยาบาล (Switching Off in Hospitals)
ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่อเข้าใกล้อุปกรณ์การแพทย์ ปฏิบัติตามกฎหรือระเบียบอย่างเคร่งครัด

### คลื่นรบกวน (Interference)
โทรศัพท์มือถือทุกเครื่องมีความไวต่อคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการใช้งาน

### กฎระเบียบพิเศษ (Special Regulations)
ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษของแต่ละพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่ออยู่ในสถานที่ๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ หรือถ้าหากการใช้โทรศัพท์อาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวน หรืออันตรายได้ (เช่น ในโรงพยาบาล)

### การใช้งานอย่างถูกต้อง (Sensible Use)

ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (แนบหู) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศ เมื่อเปิดโทรศัพท์แล้ว โดยเฉพาะในขณะใช้บริการ

### การโทรฉุกเฉิน (Emergency Call)

ตรวจดูให้มั่นใจว่า โทรศัพท์เปิดเครื่องและสามารถใช้บริการได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉินประจำพื้นที่นั้นๆ จากนั้นกดปุ่ม หาก การใช้งานบางอย่างเปิดใช้อยู่ให้ปิดการใช้งานเหล่านั้น ก่อนทำการโทรฉุกเฉิน แจ้งข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่ทำได้ อย่าวางสายจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้วางสาย

### ป้องกันน้ำ (Water Resistance)

โทรศัพท์ของคุณไม่ป้องกันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ (Accessories and Batteries)

โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก ซัมซุง เท่านั้น

### บริการที่มีมาตรฐาน (Qualified Service)

บุคลากรที่ได้มาตรฐานเท่านั้นที่จะทำการซ่อมแซมอุปกรณ์โทรศัพท์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย" หน้า 148

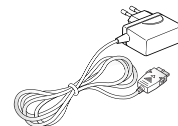


# ชุดอุปกรณ์มาตรฐาน (Unpacking)

ในกล่องจะมีอุปกรณ์ดังนี้:



โทรศัพท์



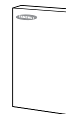
เครื่องชาร์จแบบพกพา



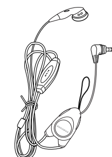
แบตเตอรี่



ห่วงคล้องมือ



คู่มือการใช้โทรศัพท์



ชุดหูฟังไมโครโฟนสวมใส่ได้

**หมายเหตุ:** อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเทศ

นอกจากนี้คุณยังสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้จากตัวแทนจำหน่าย SAMSUNG ทั่วประเทศ:

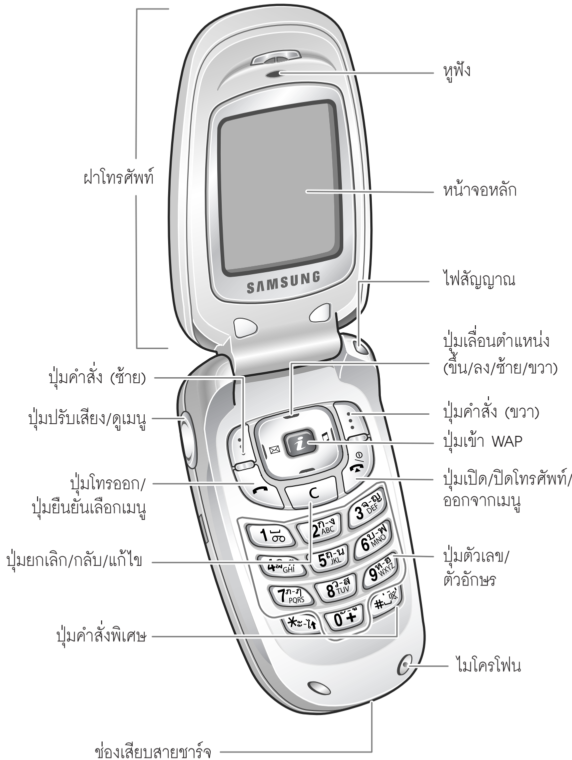
- แท่นชาร์จแบตเตอรี่
- อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- เครื่องชาร์จในรถยนต์
- สายเคเบิลข้อมูล

# โทรศัพท์ของคุณ
# (Your Phone)

## แผนผังโทรศัพท์ (Phone Layout)

ภาพต่อไปนี้แสดงถึงส่วนประกอบสำคัญหลักของโทรศัพท์:

ภาพเปิดฝา






ภาพปิดฝา




| ปุ่ม | ลักษณะ |
|---|---|
|  (คำสั่ง) | ควบคุมการทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้น อยู่แถวสุดท้ายบนหน้าจอ |
|  | ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลื่อนผ่านรายการในเมนูและหน่วยความจำรายชื่อ<br>ในหน้าจอปกติ ปุ่มซ้ายเข้าสู่หน้าจอ **ข้อความใหม่** (New SMS message) ปุ่มขวาเข้าสู่เมนูการตั้งค่า **เสียงเรียกเข้า** (Incoming call's melody) และปุ่มขึ้นเข้าสู่เมนู **ปฏิทิน** (Calendar) ปุ่มลงเข้าสู่เมนู Java **เวิล์ด** (Javaworld) |
|  | ในหน้าจอปกติ กดเพื่อเริ่มเข้าสู่ระบบ WAP เบราเซอร์ได้โดยตรง |
|  | ใช้เพื่อโทรออก หรือรับสาย<br>ในหน้าจอปกติ เข้าสู่รายการบันทึกการโทร<br>ในการใช้เมนู ใช้เพื่อเลือกรายการเมนู หรือบันทึกข้อมูลที่คุณป้อนไว้ ตัวอย่างเช่น ชื่อในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือ SIM Card |

| ปุ่ม | ลักษณะ (ต่อ) |
|---|---|
|  | ลบตัวอักษรออกจากหน้าจอ<br>เมื่อกดค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ จะนำสู่หน้าจอ **การบันทึกใหม่ (New memo)** อย่างรวดเร็ว<br>ในโหมดเมนู กลับสู่เมนูที่ผ่านมา |
|  | ใช้วางสาย<br>เมื่อกดค้างไว้ จะเป็นการเปิด หรือปิดโทรศัพท์<br>ในโหมดเมนู จะเป็นการยกเลิกข้อมูลที่ป้อนไว้ และกลับสู่หน้าจอปกติ |
|  | ในหน้าจอปกติ ใช้เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงอย่างรวดเร็วเมื่อกดค้างไว้ |
|  ~  | ใช้ป้อนหมายเลข ตัวอักษร และเครื่องหมายพิเศษต่างๆ |
|   | ใช้ทำงานในการใช้งานที่ต่างกัน<br>เมื่อกดปุ่ม * ค้างไว้ในขณะป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จะเป็นการป้อนเครื่องหมายหยุด<br>เมื่อกดปุ่ม # ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติจะเป็นการเข้า หรือออกจากโหมดเงียบ |
|  | (อยู่บริเวณข้างซ้ายของโทรศัพท์)<br>ในขณะใช้สาย ใช้ปรับระดับเสียงของหูฟัง<br>ในขณะหน้าจอปกติโดยเปิดฝาโทรศัพท์ ใช้ปรับระดับเสียงปุ่มกด<br>เมื่อกดค้างไว้ในขณะมีสายเรียกเข้าโดยฝาโทรศัพท์ปิดอยู่ จะทำการปฏิเสธสาย หรือปิดเสียงกริ่ง โปรดดูหน้า 102 |

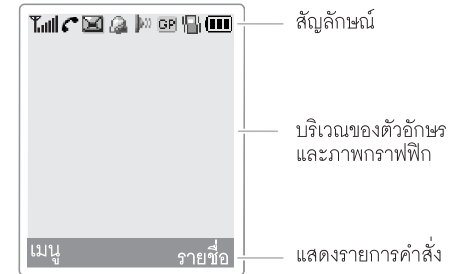




## หน้าจอโทรศัพท์ (Main Display)

**โครงสร้างหน้าจอ** (Main Display Layout)

ประกอบด้วย 3 ส่วน:




| **ส่วนต่างๆ** (Area) | **ลักษณะ** (Description) |
|---|---|
| แถวแรก | แสดงสัญลักษณ์ต่างๆ โปรดดูหน้า 14 |
| แถวกลาง | แสดงข้อความ คำสั่ง และข้อมูลต่างๆ ที่คุณป้อนเข้าโทรศัพท์ เช่น หมายเลขที่ต้องการโทรออก |
| แถวล่าง | แสดงการใช้งานสำหรับปุ่มคำสั่งทั้ง 2 ปุ่มในปัจจุบัน |

## สัญลักษณ์ (Icons)

| สัญลักษณ์ | ลักษณะ |
|---|---|
|  | แสดงความถี่ของสัญญาณที่เครื่องรับ ถ้าหากแท่งสัญญาณยิ่งมากเท่าใด สัญญาณจะยิ่งดีตามลำดับ |
|  | ปรากฏเมื่อมีการใช้สาย เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ALS (บริการเลือกใช้สาย) สัญลักษณ์อาจปรากฏพร้อมตัวเลข 1, 2 หรือทั้ง 2 อย่าง ตัวอย่าง: , , |
|  | ปรากฏเมื่อคุณอยู่นอกเขตการให้บริการ เมื่อสัญลักษณ์แสดง คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย |
|  | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความเสียงใหม่ หรือข้อความเสียงที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏดังนี้ , , |
|  | ปรากฏเมื่อได้รับข้อความใหม่ หรือข้อความที่ยังไม่อ่าน |
|  | ปรากฏเมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ หรือข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้เรียกดู |
|  | ปรากฏเมื่อคุณกำลังเรียกดูข้อความมัลติมีเดีย |
|  | ปรากฏเมื่อคุณตั้งนาฬิกาปลุกให้ดัง ตามเวลาที่กำหนด |
|  | ปรากฏขึ้นเมื่อช่องสัญญาณอินฟราเรดเปิดใช้งาน รายละเอียดโปรดดูหน้า 103 |
|  | ปรากฏเมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้ช่องสัญญาณอินฟราเรด |





| สัญลักษณ์ | ลักษณะ (ต่อ) |
|---|---|
|  | ปรากฏเมื่อเปิดการใช้งานการโอนสาย เมื่อ SIM card ของคุณสนับสนุน ALS (บริการเลือกสาย) สัญลักษณ์นี้อาจปรากฏเป็นตัวเลข 1, 2 หรือทั้ง 2 อย่าง ตัวอย่าง: , , |
|  | ปรากฏเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS |
|  | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่บ้าน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
|  | ปรากฏเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่ทำงาน (อาจแสดงเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการสนับสนุนการใช้งานนี้) |
|  | ปรากฏเมื่อคุณตั้งประเภทการเตือนสำหรับสายเรียกเข้าไปที่ **ระบบสั่น** (Vibration) หรือ **ระบบสั่นแล้วเสียง** (Vibration then melody) รายละเอียดโปรดดูหน้า 93 |
|  | ปรากฏเมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ |
|  | แสดงระดับของแบตเตอรี่ ถ้าหากระดับยิ่งสูงแบตเตอรี่จะยิ่งมีมาก |

## โหมดเปิดไฟแสดงหน้าจอ (Backlight On Mode)

หน้าจอและแผงปุ่มกดจะมีแสงสว่างจากไฟแสดงหน้าจอ เมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง หรือเปิดฝาโทรศัพท์ ไฟแสดงหน้าจอจะทำงานและไฟจะดับเอง ถ้าหากไม่มีการใช้ปุ่มใดๆ ในระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับรายการเมนู **ไฟแสดงหน้าจอ** (Backlight) รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 98

**หมายเหตุ:** ไฟแสดงหน้าจอจะสว่างตลอดเวลา เมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์เสริมในรถยนต์

### โหมดหรี่แสงไฟ (Dimming Mode)

หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ในเวลาที่กำหนด ซึ่งคุณสามารถตั้งเวลาได้โดยใช้เมนูรายการ **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone setting) (**เมนู** 4.2.3) ไฟหน้าจอจะค่อยๆ หรี่ลง เพื่อประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้ เพื่อเปิดไฟหน้าจอ จากโหมดหรี่แสงไฟ

### โหมดปิดหน้าจอ (Display Off Mode)

หากคุณไม่กดปุ่มใดๆ ในช่วง 1 นาที หลังจากไฟหน้าจอดับลง หน้าจอจะไปยังโหมดปิดหน้าจอเพื่อประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้ เพื่อเปิดหน้าจอจากโหมดปิด

## จอแสดงผลภายนอก (External Display)

โทรศัพท์ของคุณมีจอแสดงผลภายนอกบนฝาของเครื่อง

จอแสดงผลจะแสดงให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้า หรือข้อความเข้า นอกจากนี้ยังส่งสัญญาณปลุกเมื่อคุณตั้งเวลาปลุก

เมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้ ในขณะที่ปิดฝาโทรศัพท์ ไฟหน้าจอแสดงผลภายนอกจะสว่างขึ้น

เมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังไมโครโฟนเข้ากับโทรศัพท์ คุณยังสามารถใช้ปุ่มบนชุดหูฟังไมโครโฟนเพื่อเปิดไฟหน้าจอ

## ไฟสัญญาณ (Service Light)

ไฟสัญญาณจะกะพริบในหลายกรณี

- เมื่อเมนู **ไฟสัญญาณ** (Service Light) (**เมนู** 4.9) ถูกตั้งไว้ที่เปิด
- เมื่อสายเรียกเข้า หรือประเภทการเตือนข้อความ ถูกตั้งไว้ที่รายการไฟเท่านั้น



# การเริ่มต้น (Getting Started)

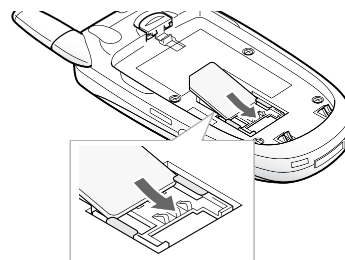
## การใส่/การถอด SIM Card (Inserting/Removing the SIM Card)

เมื่อคุณใช้บริการเครือข่าย คุณจะได้รับ SIM Card ที่บรรจุรายละเอียดของบริการที่คุณซื้อไว้ เช่น รหัส PIN บริการเสริมต่างๆ ฯลฯ

- ควรเก็บ SIM Card ที่มีขนาดเล็กให้ห่างจากเด็กเล็ก
- SIM Card และข้อมูล อาจได้รับความเสียหายได้ง่ายจากการขีดข่วน หรือหักงอ ดังนั้นต้องใช้ความระมัดระวังในการใส่และถอด SIM Card
- ก่อนใส่ SIM Card ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปิดโทรศัพท์เรียบร้อยแล้วจึงถอดแบตเตอรี่ออก

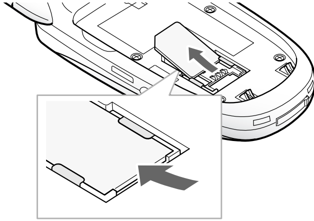
### การใส่ SIM Card (Inserting the SIM Card)

1. หากจำเป็น ถอดแบตเตอรี่ตามภาพในหน้า 19
2. ใส่แผ่น SIM Card และเลื่อน SIM Card ลงด้านล่างของสลักทั้งสองข้าง โดยให้มั่นใจว่ามุมตัดอยู่บริเวณด้านบนซ้าย และผิวสัมผัสสีทองของการ์ดสัมผัสด้านในของโทรศัพท์



### การถอด SIM Card (Removing the SIM Card)

ในการถอด SIM Card เลื่อนการ์ดออกจากช่องดังภาพ



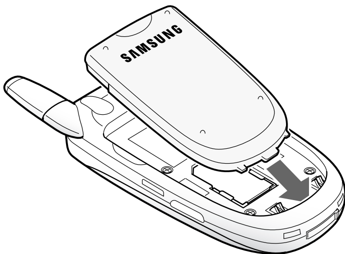
## การใส่/การถอด/การชาร์จแบตเตอรี่ (Installing/Removing/Charging the Battery)

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ Li-ion ควรใช้แบตเตอรี่และสายชาร์จของแท้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย SAMSUNG ของคุณ เพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม

**หมายเหตุ:** คุณต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนการใช้โทรศัพท์ครั้งแรก แบตเตอรี่ที่พลังงานหมดจะใช้เวลาประมาณ 140 นาที เพื่อชาร์จไฟเข้าใหม่

### การใส่แบตเตอรี่ (Installing the Battery)

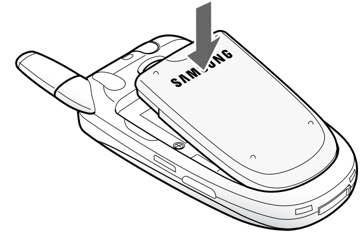
1. วางสลักที่อยู่บริเวณด้านล่างของแบตเตอรี่ลงในช่องบนโทรศัพท์





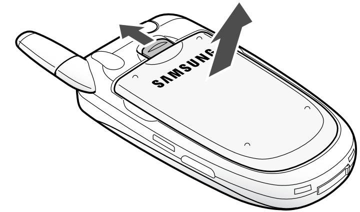



2. กดแบตเตอรี่ลงบนด้านหลังของโทรศัพท์จนเข้าสู่ที่




### การถอดแบตเตอรี่ (Removing the Battery)

1. ปิดโทรศัพท์โดยกดปุ่ม ค้างไว้
2. ในการถอดแบตเตอรี่ ดึงสลักล็อคแบตเตอรี่ขึ้นด้านบนของโทรศัพท์ค้างไว้ แล้วยกแบตเตอรี่ออกจากโทรศัพท์



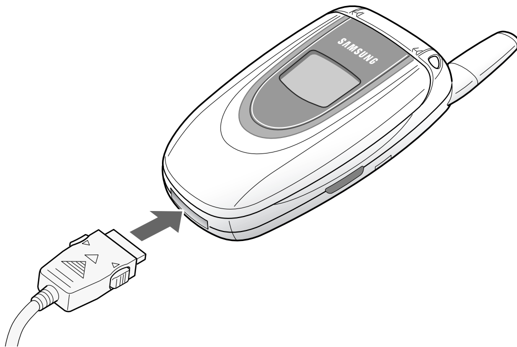
## การชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้สายชาร์จแบบพกพา

(Charging the Battery by Using the Travel Adapter)

**หมายเหตุ:** โทรศัพท์สามารถใช้งานได้ในขณะทำการชาร์จแบตเตอรี่ แต่การทำเช่นนี้จะทำให้การชาร์จกินเวลาเพิ่มขึ้น

1. ต่อสายชาร์จแบบพกพาเข้าสู่ช่องเสียบด้านล่างของโทรศัพท์

   ตรวจสอบดูว่า ด้านเครื่องหมายลูกศรอยู่ด้านเดียวกันกับด้านหน้าของโทรศัพท์



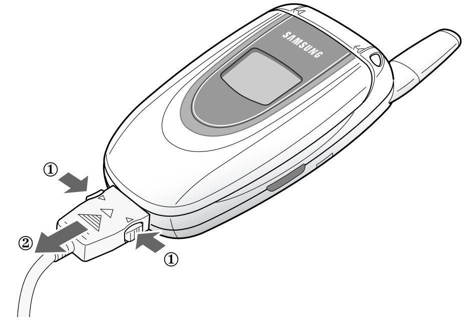

2. ต่อสายชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟ

   ในขณะทำการชาร์จ สัญลักษณ์แบตเตอรี่ที่อยู่บริเวณมุมขวาด้านบนของหน้าจอจะเพิ่มขึ้นซ้ำๆ กัน เพื่อแสดงว่าแบตเตอรี่ทำการชาร์จอยู่





3. เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว สัญลักษณ์แบตเตอรี่จะเปลี่ยนเป็นสีทึบพร้อมข้อความ "ชาร์จเต็มแล้ว" (Fully charged) จะแสดง ดึงที่ชาร์จออกจากปลั๊กไฟ และถอดที่ชาร์จออกจากโทรศัพท์ โดยกดปุ่มสีเทาบนด้านข้างทั้ง 2 ของสายชาร์จ และดึงสายชาร์จออก




## มาตรแสดงแบตเตอรี่อ่อนกำลัง (Low Battery Indicator)

เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อน และเหลือเวลาไม่กี่นาทีสำหรับการสนทนา แบตเตอรี่เซ็นเซอร์จะแจ้งให้คุณทราบด้วยวิธีต่อไปนี้: สัญลักษณ์แบตเตอรี่ว่างจะกะพริบ ( ▭ ) คุณจะได้ยินเสียงเตือน และข้อความจะกะพริบบนหน้าจอ

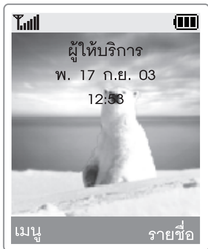
เมื่อกำลังแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ

## การเปิด/ปิดโทรศัพท์
(Switching the Phone On or Off)

ในการเปิดเครื่องโทรศัพท์:

1. เปิดฝาโทรศัพท์
2. กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิด
3. ถ้าหากโทรศัพท์ขอให้คุณป้อนรหัส PIN กดรหัส PIN แล้วกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 145

   โทรศัพท์จะค้นหาเครือข่ายของคุณ และวันที่และเวลาปัจจุบันจะปรากฏบนหน้าจอ หลังจากพบเครือข่ายแล้ว คุณสามารถโทรออก หรือรับสายได้




**จอแสดงผลภายนอก**




**หมายเหตุ:** เพื่อเปลี่ยนภาษาแสดงบนหน้าจอ ใช้รายการเมนู **ภาษา (Language) (เมนู 4.3)** เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 98

ในการปิดเครื่องโทรศัพท์:

เมื่อคุณต้องการปิดโทรศัพท์ กดปุ่ม ค้างไว้จนกว่าภาพแสดงการปิดเครื่องปรากฏ





## การเลือกรายการและทางเลือก
(Selecting Functions and Options)

โทรศัพท์คุณมีรายการต่างๆ ที่ทำให้คุณคุ้นเคยกับโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งรายการต่างๆ จะถูกเรียบเรียงอยู่ในเมนูหลักและเมนูย่อย คุณสามารถเรียกใช้งานโดยปุ่มคำสั่ง 2 ปุ่มคือ และ แต่ละเมนูและเมนูย่อยจะมีรายละเอียดการตั้งค่ารายการคำสั่งต่างๆ

หน้าที่ของปุ่มคำสั่งจะแตกต่างกันไปตามสถานการณ์ ซึ่งจะสามารถทราบคำสั่งได้จากตัวอักษรด้านบนปุ่มคำสั่งขณะนั้นๆ

ตัวอย่าง:




กดปุ่มคำสั่งด้านซ้าย เพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

กดปุ่มคำสั่งด้านขวา เพื่อเข้าสู่การใช้งานรายชื่อ

เพื่อเรียกดูรายการ/ทางเลือกที่ใช้ได้ และเลือกใช้รายการนั้น ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่มคำสั่งที่เหมาะสม
2. 

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลือก:<br>• แสดงรายการ<br>• ทางเลือกที่แสดงเป็นตัวเน้น | ปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) |
| ดูรายการต่อไป หรือ เลือกทางเลือกอื่นในรายการ | ปุ่มลง |
| ย้อนกลับไปดูรายการ หรือ ทางเลือกที่ผ่านมา | ปุ่มขึ้น |
| ย้อนกลับไปอีกระดับใน โครงสร้าง | ปุ่มคำสั่ง (หรือ **กลับ** (Back)) หรือปุ่ม C |
| กลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม |

ในบางรายการ โทรศัพท์อาจขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หรือรหัส PIN กดรหัสที่ถูกต้อง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)



# การโทร (Call Functions)

## การโทรออก (Making a Call)

### การใช้ปุ่มตัวเลข (Using the Number Keypad)

เมื่ออยู่ในสภาพหน้าจอปกติ กดรหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ และกดปุ่ม

**หมายเหตุ:** ถ้าหากคุณตั้งรายการ **โทรซ้ำอัตโนมัติ** (Auto redial) **(เมนู 4.5)** ไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์จะหมุนทวนออกให้เอง 10 ครั้ง โดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีผู้รับสายหรือใช้สายอยู่ โปรดดูหน้า 102 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

### การแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ (Correcting the Number)

| เพื่อลบ | กด |
|---|---|
| ตัวเลขหลักสุดท้าย บนหน้าจอ | ปุ่ม C |
| ตัวเลขหลักอื่นๆ | กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา จนกระทั่งเครื่องหมายบอกตำแหน่ง (I) เลื่อนไปยังด้านขวาของหมายเลขที่ต้องการลบ กดปุ่ม C คุณสามารถแทรกตัวเลขที่ถูกต้องได้ด้วย โดยการกดปุ่มตัวเลขนั้น |
| ตัวเลขทุกตัวเลขที่ปรากฏ | กดปุ่ม C ค้างไว้ประมาณ 1 วินาที |

## การโทรระหว่างประเทศ (Making an International Call)

1. กดปุ่ม 0+ ค้างไว้ เพื่อหมายเลขนำหน้าการโทรระหว่างประเทศ สัญลักษณ์ + จะปรากฏบนหน้าจอ
2. กดรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่ม

## การโทรออกจากรายชื่อ (Making a Call from the Phonebook)

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณใช้ประจำลงในหน่วยความจำของ SIM Card และโทรศัพท์ที่เรียกรวมกันว่ารายชื่อได้ จากนั้น คุณไม่จำเป็นต้องจำหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด เพียงเลือกชื่อที่ต้องการโทรออกในการเลือกหมายเลขที่สัมพันธ์กัน

เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ โปรดดูหน้า 52

## การใช้ข้อมูลการใช้งาน (Using the Call Logs)

โทรศัพท์บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรออก รับสาย หรือไม่ได้รับตามลำดับเวลา 20 หมายเลข การโทรครั้งสุดท้ายจะถูกบันทึกไว้ในตำแหน่งแรก หากมีหมายเลขซ้ำกันเกิน 1 หมายเลข หมายเลขสุดท้ายจะถูกบันทึกไว้

ในการเรียกดูหมายเลขเหล่านี้:

1. กดปุ่ม ในขณะหน้าจอปกติ เพื่อเข้าสู่ข้อมูลการใช้งาน
2. ใช้ปุ่มขึ้น และปุ่มลง เพื่อเลื่อนผ่านรายการหมายเลข จนกว่าหมายเลขที่ต้องการปรากฏ

   ข้อมูลการใช้งานจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ต่อไปนี้:

   - : เบอร์ที่โทรออก
   - : เบอร์ที่รับสาย
   - : เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย





3. ในการโทรหมายเลขนั้น กดปุ่ม

ในการเรียกดูบันทึกการใช้งานแต่ละรายการ โปรดดู "บันทึกข้อมูลการใช้" ในหน้า 88

## การเรียกดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Viewing Missed Calls)

ถ้าหากคุณสมัครใช้บริการที่มีการแสดงหมายเลขผู้โทร และคุณไม่ได้รับสายที่โทรเข้ามา คุณจะสามารถทราบได้ว่าใครโทรเข้ามาหาคุณ ในกรณีนี้คุณสามารถโทรกลับไปหาบุคคลนั้นได้

หมายเลขของสายที่ไม่ได้รับ จะปรากฏบนหน้าจอทันทีที่สายตัดไป

เพื่อเรียกดูหมายเลขทันที ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

1. ถ้าฝาโทรศัพท์ปิด ให้เปิดฝาโทรศัพท์ออก
2. กดปุ่มคำสั่ง **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed)

   รายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสายจะปรากฏ
3. หากจำเป็น เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
4. ในการโทรไปยังหมายเลขนั้น กดปุ่ม

ในการใช้รายการหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย โปรดดู "เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย" ในหน้า 88

**หมายเหตุ:** ในการลบการแจ้งหมายเลขที่ไม่ได้รับสายบนหน้าจอ กดปุ่ม เมื่อคุณยังมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ข้อความเสียง ข้อความ หรือข้อความมัลติมีเดีย และการบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะแสดงการเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
**เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed) **โทร** (Connect) **แสดง** (View) **บอกตำแหน่งเครือข่าย** (CB) และ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook)

## การโทรด่วนจากรายชื่อ (Speed-dialling from Phonebook)

เมื่อคุณบันทึกหมายเลขลงในรายชื่อแล้ว คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้นได้โดยกดปุ่มเพียง 1 ปุ่ม หรือ 2 ปุ่ม รายละเอียดโปรดดูหน้า 56

## การวางสาย (Ending a Call)

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนา กดปุ่ม เพื่อวางสาย หรือปิดฝาโทรศัพท์

## การรับสาย (Answering a Call)

เมื่อมีบุคคลโทรหาคุณ โทรศัพท์จะดังและแสดงภาพเคลื่อนไหวสายเรียกเข้า

ถ้าหากสายนั้นบ่งบอกถึงผู้โทรได้ หมายเลขหรือชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อจะแสดงบนหน้าจอ

ในการรับสาย เปิดฝาโทรศัพท์ออก หากฝาเปิดอยู่แล้วกดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ยอมรับ** (Accept) เพื่อรับสาย

**หมายเหตุ:** คุณสามารถรับสายได้ในขณะใช้งานรายชื่อ หรือใช้งานเมนูต่าง ๆ การใช้งานปัจจุบันจะหยุดลง

## การปฏิเสธสาย (Rejecting a Call)

ในการปฏิเสธสายเรียกเข้า กดปุ่ม หรือปุ่มคำสั่ง **ปฏิเสธ** (Reject)

หากรายการ **ปุ่มด้านข้าง** (Side key) ถูกตั้งไว้ที่ **ปฏิเสธ** (Reject) คุณสามารถกดปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ข้างซ้ายของโทรศัพท์ปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้า โปรดดูหน้า 102

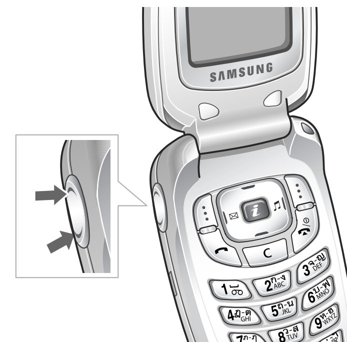




## การปรับระดับเสียงลำโพง (Adjusting the Volume)

ในขณะสนทนา ถ้าคุณต้องการปรับเสียง ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านซ้ายของโทรศัพท์

กดปุ่ม ∧ เพื่อเพิ่มระดับเสียง และปุ่ม ∨ เพื่อลดระดับเสียง




เมื่อคุณได้ยินเสียง เช่น เสียงเรียกเข้า คุณสามารถปรับระดับเสียงได้ แต่ไม่ได้เป็นการปรับตลอดไป

เมื่อหน้าจออยู่ในสภาพปกติ ในขณะเปิดฝาโทรศัพท์ คุณก็สามารถปรับเสียงปุ่มกดได้โดยใช้ปุ่ม ∧ และปุ่ม ∨

**หมายเหตุ:** เมื่อมีสายเข้า คุณสามารถปฏิเสธสาย หรือปิดเสียงกริ่งได้โดยกดปุ่มปรับระดับเสียงปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ขึ้นอยู่กับการตั้งรายการเมนู **ปุ่มด้านข้าง** (Side key) (**เมนู 4.6**) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 102

## การเข้าสู่เมนูขณะใช้สาย
## (Accessing Options During a Call)

โทรศัพท์ของคุณ มีรายการควบคุมการใช้งานเป็นตัวเลขที่ให้คุณใช้ในขณะใช้สาย

### การปิดไมโครโฟน
### (Switching the Microphone Off (Mute))

คุณสามารถปิดเสียงไมโครโฟนได้ชั่วคราว เพื่อไม่ให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ

ตัวอย่าง: ถ้าหากคุณอยากพูดบางอย่างกับอีกคนในห้อง แต่คุณไม่อยากให้ผู้ที่อยู่ในสายได้ยินเสียงคุณ

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. เมื่อรายการ **ปิดเสียง** (Mute) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
   สัญลักษณ์ ปิดเสียง ( ) จะปรากฏบริเวณบรรทัดสุดท้ายของหน้าจอ และคู่สนทนาจะไม่ได้ยินเสียงของคุณ

เพื่อเปิดเสียงไมโครโฟน ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. เมื่อรายการ **เปิดเสียง** (Unmute) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   สัญลักษณ์ปิดเสียงจะหายไป และคู่สนทนาจะได้ยินเสียงของคุณ

### การปิดเสียง/การส่งเสียง ปุ่มโทรศัพท์
### (Muting/Sending Key Tones)

คุณสามารถเปิด หรือปิดเสียงปุ่มโทรศัพท์ในขณะใช้สาย เมื่อรายการ **ปิดเสียงปุ่ม** (Mute keys) ถูกเลือกไว้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่มีเสียงขณะกดปุ่ม





และคุณไม่ต้องรำคาญกับเสียงปุ่มขณะใช้สาย

เพื่อติดต่อสื่อสารกับเครื่องรับโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์ระบบคอมพิวเตอร์ คุณต้องเลือกรายการ **เปิดเสียงปุ่ม** (Send keys)

### การพักสาย (Putting a Call on Hold)

คุณสามารถพักสายที่กำลังสนทนาอยู่เมื่อใดก็ได้ตามที่คุณต้องการ และสามารถโทรออกอีกสายหนึ่งขณะใช้สายอยู่ได้ ถ้าหากเครือข่ายคุณให้บริการนี้ ระหว่าง 2 สาย ซึ่งหนึ่งสายจะใช้สนทนาอยู่ และอีกสายถูกพักอยู่ และคุณจะสามารถสลับระหว่าง 2 สายได้

เพื่อทำการพักสาย กดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold) คุณสามารถใช้สายได้อีกครั้ง โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Retrieve)

เพื่อโทรออกอีกสายในขณะใช้สายอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ หรือค้นหาในรายชื่อ
2. กดปุ่ม เพื่อโทรออกสายที่สอง โดยสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ

อีกวิธีหนึ่ง อาจทำได้ดังนี้:

1. พักสายที่กำลังสนทนาอยู่ โดยการกดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold)
2. โทรออกไปยังสายที่สองโดยวิธีปกติ

เพื่อสลับระหว่าง 2 สาย เพียงกดปุ่มคำสั่ง **สลับ** (Swap)

สายที่กำลังสนทนาอยู่จะถูกพักสาย และสายที่พักอยู่จะสนทนาได้อีกครั้ง ดังนั้นคุณสามารถสนทนากับอีกบุคคลต่อไปได้

ในการวางสายที่พักไว้ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายที่ถูกพัก** (End held call)

เมื่อคุณต้องการวางสาย วางสายตามปกติโดยกดปุ่ม

## การรับสายซ้อน (Answering a Second Call)

คุณสามารถรับสายที่เรียกเข้าได้ขณะที่คุณใช้สายอยู่ ถ้าหากเครือข่ายคุณมีบริการนี้ และคุณได้ตั้งค่ารายการเมนู **การรับสายซ้อน** (Call waiting) (โปรดดูหน้า 124) โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกซ้อน โดยเสียงเตือนเพื่อรับสายเรียกซ้อน

การรับสายในขณะที่คุณสนทนาอีกสายหนึ่งอยู่ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อรับสายที่โทรเข้ามา สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ
2. ในการสลับระหว่าง 2 สาย กดปุ่มคำสั่ง **สลับ** (Swap)
3. ในการวางสายที่พักอยู่ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายที่ถูกพัก** (End held call)

   เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่ม สายที่พักไว้จะกลับเป็นสายสนทนาอีกครั้ง

## การโอนสาย (Transferring a Call)

คุณสามารถโอนสายสนทนาปัจจุบันเข้ากับสายที่พักไว้ หากบริการนี้ให้บริการโดยเครือข่าย ดังนั้นคู่สนทนาของคุณสามารถสนทนากันเองได้ คุณจะถูกตัดออกจากสายทั้งสอง





1. ในขณะใช้สาย รับสาย หรือโทรออก ตามวิธีปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **การโอน** (Transfer) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   บุคคลทั้งสองจะถูกเชื่อมต่อเข้าด้วยกัน

## การค้นหาหมายเลขในรายชื่อ (Searching for a Number in Phonebook)

คุณสามารถค้นหาหมายเลขในรายชื่อได้ขณะใช้สายอยู่

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลือกรายการ **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เลือกรายการ **ค้นหาชื่อ** (Find name) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ข้อมูลรายชื่อจะแสดง
4. ป้อนตัวอักษรตัวแรกบางตัวของชื่อที่คุณต้องการค้นหาข้อมูล รายชื่อจะแสดงตามลำดับโดยเริ่มจากข้อมูลที่ตรงกับข้อมูลที่คุณป้อน

   **หมายเหตุ:** คุณยังสามารถเลื่อนผ่านรายชื่อจากจุดเริ่มต้นโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง
5. ในการเรียกดูข้อมูลที่แสดง กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

รายละเอียดเพิ่มเติมของการใช้งานรายชื่อ โปรดดูหน้า 52

## การใช้บริการข้อความ (Using the Message Service)

คุณสามารถอ่านหรือเขียนข้อความใหม่ได้ในขณะใช้สาย

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่แสดงรายการ **ข้อความ** (Message) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ในการอ่านข้อความที่ได้รับ เลือกรายการ **ขั้น** (Step) จากนั้นเลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการอ่าน

   ในการเขียนข้อความใหม่ เลือกรายการ **เขียนข้อความ** (New message)
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

รายละเอียดเพิ่มเติมในการใช้งานข้อความ โปรดดูหน้า 64

## การประชุมทางโทรศัพท์ (Making a Multiparty Call)

การประชุมทางโทรศัพท์เป็นบริการของเครือข่าย บริการนี้สามารถมีผู้เข้าร่วมสนทนาได้มากถึง 6 คน พร้อมกัน เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

### วิธีการ (Setting up the Multi-party Call)

1. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนแรกโดยวิธีปกติ
2. โทรออกไปยังผู้เข้าร่วมคนที่สองโดยวิธีปกติ สายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ
3. เพื่อทำการสนทนาร่วมกัน กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)





4. เพื่อเพิ่มผู้เข้าร่วมคนใหม่ โทรออกโดยวิธีปกติ และกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเพิ่มผู้เข้าร่วมที่โทรเข้ามาได้ โดยการรับสาย และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join) ทำซ้ำตามความต้องการ

## การใช้สายที่สองในขณะประชุมทางโทรศัพท์ (Having a Second Call During a Multi-party Call)

ในการรับสาย หรือโทรออกในขณะประชุมทางโทรศัพท์:

1. ในการพักสายการประชุมทางโทรศัพท์ กดปุ่มคำสั่ง **พักสาย** (Hold)
2. รับสาย หรือ โทรออกตามปกติ
3. คุณสามารถกลับสู่การประชุมทางโทรศัพท์ได้อีกครั้งโดยกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Retrieve)

   ในการวางสายการประชุมทางโทรศัพท์ที่พักไว้ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **วางสายประชุม** (End held multiparty)

ในการรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายการประชุมทางโทรศัพท์และพักสายอื่นไว้:

1. กดปุ่มคำสั่ง **ยอมรับ** (Accept)
2. เลือกรายการ **วางสายที่ถูกพัก** (End held) เพื่อวางสายที่พักไว้ หรือเลือกรายการ **วางสาย** (End current) เพื่อวางสายสนทนา
3. รับสายเรียกเข้าใหม่ โดยกดปุ่ม

## การสนทนาแบบส่วนตัวกับผู้เข้าร่วมคนหนึ่ง (Having a Private Conversation With One Participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **แยก** (Split) กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อแสดงชื่อผู้สนทนา และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   คุณสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมได้อย่างส่วนตัว ขณะที่ผู้เข้าร่วมผู้อื่นสนทนากันเองต่อไป
3. ในการกลับเข้าสู่การประชุม กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ร่วมกัน** (Join)
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ผู้เข้าร่วมทุกท่านสามารถได้ยินต่อกัน

## การวางสายผู้เข้าร่วม (Removing One Participant)

1. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) และเลือกรายการ **ยกเลิก** (Remove)
2. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อแสดงชื่อผู้สนทนา และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   โทรศัพท์จะวางสายกับผู้เข้าร่วมท่านนั้น แต่คุณยังสามารถสนทนากับผู้เข้าร่วมผู้อื่น
3. วางสายการประชุมได้โดยการปิดฝาโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม





## การใช้ชุดหูฟังไมโครโฟน (Using the Ear-microphone)

ด้วยการใช้ชุดหูฟังไมโครโฟน คุณสามารถโทรออก หรือรับสายโดยไม่ต้องถือโทรศัพท์

เมื่อคุณเชื่อมต่อชุดหูฟังไมโครโฟนเข้าสู่ช่องเสียบบริเวณด้านบนของโทรศัพท์ ปุ่มบนชุดหูฟัง-ไมโครโฟนจะทำงานดังต่อไปนี้:

| **เพื่อ** | **กด** |
|---|---|
| โทรซ้ำการโทรล่าสุด | ปุ่มสองครั้งในขณะหน้าจอปกติ |
| รับสาย | กดปุ่มค้างไว้เมื่อมีสายเรียกเข้า |
| วางสาย | กดปุ่มค้างไว้ เมื่อสนทนาเสร็จ |

# การป้อนตัวอักษร (Entering Text)

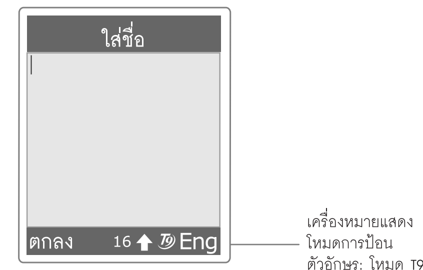
บ่อยครั้งในการใช้โทรศัพท์คุณอาจจำเป็นต้องป้อนตัวอักษรเข้าเครื่องโทรศัพท์ เพื่อใช้ในการบันทึกชื่อลงในรายชื่อ เขียนข้อความใหม่ สร้างคำต้อนรับ หรือกำหนดนัดหมายลงในปฏิทิน

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีป้อนตัวอักษรดังต่อไปนี้:

- T9
  ในโหมดการใช้งานนี้ ให้คุณป้อนคำภาษาอังกฤษด้วยการกดปุ่มเพียง 1 ครั้งต่อตัวอักษร แต่ละปุ่มจะแสดงอักษรมากกว่า 1 ตัว - เมื่อคุณกดปุ่ม 5 ครั้งหนึ่ง อาจเป็น J, K หรือ L ในโหมด T9 จะเทียบปุ่มที่กดเข้ากับข้อมูลภาษา เพื่อหาคำที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ การใช้งาน T9 ทำให้จำนวนการกดปุ่มป้อนตัวอักษรโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็กน้อยลงเมื่อเทียบกับการป้อนตัวอักษรทีละตัว
- **โหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/ตัวพิมพ์เล็ก**
  ในการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวอักษรทีละตัวตามความต้องการด้วยการกดปุ่มที่กำหนดไปทีละครั้ง สองครั้ง หรือสามครั้ง จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏ
- **โหมดตัวเลข**
  ในระบบการใช้งานนี้ให้คุณป้อนตัวเลข
- **โหมดสัญลักษณ์**
  โหมดนี้ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่าง ๆ และสัญลักษณ์พิเศษ

## การเปลี่ยนโหมดการป้อนตัวอักษร (Changing the Text Input Mode)

เมื่อคุณอยู่ในหน้าจอที่พร้อมจะให้คุณป้อนตัวอักษร คุณจะเห็นเครื่องหมายแสดงโหมดการป้อนตัวอักษรบนหน้าจอ




| ในการเลือก... | กดปุ่มคำสั่ง ⇧ จนกว่า... |
|---|---|
| โหมด T9 | T9 ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 40 |
| อักษรตัวพิมพ์ใหญ่ | **A** ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 41 |
| อักษรตัวพิมพ์เล็ก | **a** ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 41 |
| โหมดตัวเลข | **1** ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 44 |
| โหมดสัญลักษณ์ | ※ ปรากฏขึ้น โปรดดูหน้า 43 |

## การใช้โหมด T9 (Using the T9 Mode)

ในโหมด T9 จะเป็นการคาดเดาตัวอักษรที่ประกอบเป็นคำที่ต้องการจะป้อนได้อย่างง่ายด้วยจำนวนการกดปุ่มที่น้อยกว่า ในขณะที่คุณกดปุ่มเพื่อเลือกตัวอักษรเครื่องจะคำนวณว่าคุณต้องการจะพิมพ์อะไรลงไปจากพจนานุกรมที่ติดตั้งมากับเครื่อง

1. เมื่อคุณอยู่ในการใช้งาน T9 คุณสามารถเริ่มเขียนคำต่างๆ ได้ด้วยปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มที่ต้องการเพียงปุ่มละครั้ง เพื่อแทนตัวอักษร 1 ตัว

   ตัวอย่าง: ต้องการคำว่า ***สวัสดี*** ในโหมด T9 เพียงกดปุ่ม

   8, 8, 0, 8, 4 และ 0

   คำที่คุณพิมพ์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ และจะเปลี่ยนไปในการกดแต่ละครั้งของคุณ
2. พิมพ์ให้จบข้อความก่อนที่จะมีการแก้ไขลบตัวอักษรใดๆ
3. ในกรณีที่คำที่พิมพ์ถูกต้องแล้ว คุณสามารถพิมพ์คำต่อไปได้ทันที

   หากคำยังไม่ถูกต้องให้กดปุ่ม — หรือ — ซ้ำๆ กัน เพื่อเลือกคำอื่นที่ต้องการ

   ตัวอย่าง: คำว่า คง และ กก คำทั้งคู่นี้ใช้วิธีการป้อนตัวอักษรเหมือนกัน คือ 2, 2 โทรศัพท์จะแสดงคำที่ใช้บ่อยที่สุดก่อน
4. เมื่อพิมพ์ครบเป็นคำแล้วให้เว้นวรรคโดยกดปุ่ม 1

- ในการพิมพ์คำที่ไม่มีในโหมด T9 ให้เปลี่ยนการใช้งานการป้อนตัวอักษรไปยังโหมดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่/อักษรตัวพิมพ์เล็ก





- คุณสามารถเลื่อนตัวกะพริบโดยใช้ปุ่ม ( และ ) เพื่อลบตัวอักษรให้กดปุ่ม C และกดปุ่ม C ค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

## การใช้โหมดอักษรไทย

ใช้ปุ่ม 1 ถึง 0 ในการป้อนตัวอักษร

1. กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการ:
   - กดครั้งเดียว สำหรับอักษรตัวแรก
   - กดสองครั้ง สำหรับอักษรตัวที่สอง
   - กดต่อไป เพื่ออักษรที่ต้องการ
2. เลือกอักษรตัวอื่นในลักษณะเดียวกัน

**หมายเหตุ:** ตัวบอกตำแหน่งจะเลื่อนไปทางขวาเมื่อคุณกดปุ่มที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการป้อนตัวอักษรเดียวกันซ้ำหรืออักษรที่แตกต่างโดยใช้ปุ่มเดิม ควรรอให้ตัวบอกตำแหน่งเลื่อนไปทางขวาโดยอัตโนมัติก่อน แล้วจึงเลือกอักษรตัวต่อไป

โปรดดูตารางแสดงตัวอักษรด้านล่างนี้ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่มีในการใช้งานในแต่ละปุ่ม

| ปุ่ม | ตัวอักษรที่แสดง |
|---|---|
| 1 | . , - ( ) % ! 1 |
| 2 | ก ข ฃ ค ฅ ฆ ง 2 |
| 3 | จ ฉ ช ซ ฌ ญ 3 |
| 4 | ฎ ฏ ฐ ฑ ฒ ณ ด ต 4 |
| 5 | ถ ท ธ น 5 |
| 6 | บ ป ผ ฝ พ ฟ 6 |
| 7 | ภ ม ย ร ฤ ล ฦ 7 |
| 8 | ว ศ ษ ส 8 |
| 9 | ห ฬ อ ฮ 9 |
| 0 | ั ิ ี ึ ื ุ ู 0 |
| * | ะ า ำ เ แ โ ใ ไ |
| # | ่ ้ ๊ ๋ ็ ์ ๆ ฯ ฿ |

- ในการเว้นวรรค กดปุ่ม 1
- คุณสามารถเลื่อนตัวบอกตำแหน่งได้โดยใช้ปุ่ม **(** และ **)** ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม C และกดปุ่ม C ค้างไว้เพื่อลบหน้าจอ



การป้อนตัวอักษร

## การใช้โหมดสัญลักษณ์
## (Using the Symbolic Mode)

โหมดสัญลักษณ์ให้คุณป้อนสัญลักษณ์ต่าง ๆ ลงในข้อความอักษร ใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปยังสัญลักษณ์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อป้อนสัญลักษณ์ที่แสดงเป็นตัวเน้นลงในข้อความของคุณ

## การใช้โหมดตัวเลข (Using the Number Mode)

โหมดตัวเลขให้คุณสามารถป้อนตัวเลขในข้อความ กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการก่อน เลือกกลับไปสู่โหมดการป้อนตัวอักษรที่ต้องการ



# การใช้เมนู (Using the Menus)

โทรศัพท์จะเสนอการทำงานที่หลากหลายให้คุณปรับเปลี่ยนโทรศัพท์ได้ตามที่คุณต้องการ การทำงานเหล่านี้จะถูกจัดอยู่ในเมนู และเมนูย่อย

## การใช้งานเมนู (Accessing a Menu Function)

เมนูและเมนูย่อยสามารถเข้าใช้งาน โดยการกดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) หรือ **รายชื่อ** (Phonebook) ในขณะหน้าจอปกติ จากนั้นเลื่อนผ่านโดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง

1. ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก หรือกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) เพื่อเข้าสู่เมนูรายชื่อ
2. เลื่อนผ่านเมนูต่าง ๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา
3. ค้นหาเมนูย่อยที่คุณต้องการใช้ โดยเลื่อนด้วยปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
4. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
   หากเมนูที่คุณเลือกมีเมนูย่อยต่อไปอีก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ซ้ำอีก
5. เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการเลือกด้วยปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
6. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเลือกการตั้งค่า

**หมายเหตุ**: คุณสามารถกลับสู่ระดับเมนูที่ผ่านมา โดยกดปุ่มคำสั่ง ⮌

คุณยังสามารถเข้าสู่เมนูและเมนูย่อยอย่างรวดเร็วด้วยการป้อนตัวเลขที่สัมพันธ์กับหมายเลขของเมนู

ตัวอย่าง: ในการเข้าสู่รายการเมนู **ข้อความเสียง** (Voice mail) กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu), 1, 3 ในหน้าจอปกติ

## รายการเมนู (List of Menu Functions)

เมนูต่างๆ ให้คุณตรวจสอบ หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของโทรศัพท์ของคุณ รายการต่อไปนี้แสดงถึงโครงสร้างของเมนู

หมายเลขที่กำหนดในแต่ละรายการเมนูอาจไม่ตรงกับหมายเลขในโทรศัพท์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการให้บริการการใช้งานของ SIM Card ของคุณ

### เมนูรายชื่อ (Phonebook Menu)

1. **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook) (โปรดดูหน้า 52)
    - 1.1 ค้นหาชื่อ
    - 1.2 เพิ่มรายการ
    - 1.3 โทรด่วน
    - 1.4 คัดลอกทั้งหมดไปยังเครื่อง
    - 1.5 ส่งทั้งหมดผ่านอินฟราเรด
    - 1.6 ลบทั้งหมด
2. **การจัดการ** (Management) (โปรดดูหน้า 61)
    - 2.1 หมายเลขผู้ใช้
    - 2.2 ตั้งค่ากลุ่ม
    - 2.3 สถานะความจำ
3. **บริการ** (Services) (โปรดดูหน้า 63)
    - 3.1 รายการบริการ





### เมนูหลัก (Main Menu)

1. **ข้อความ** (Messages) (โปรดดูหน้า 64)
    - 1.1 ข้อความ
        - 1.1.1 ข้อความเข้า
        - 1.1.2 เขียนข้อความ
        - 1.1.3 ข้อความออก
        - 1.1.4 ลบทั้งหมด
    - 1.2 ข้อความ MMS
        - 1.2.1 MMS เข้า
        - 1.2.2 MMS ใหม่
        - 1.2.3 MMS ออก
        - 1.2.4 MMS ร่าง
        - 1.2.5 MMS ส่วนตัว
        - 1.2.6 ลบทั้งหมด
    - 1.3 ข้อความเสียง
        - 1.3.1 ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง
        - 1.3.2 ศูนย์ข้อความเสียง
    - 1.4 ข้อความที่ตั้งไว้
    - 1.5 ตำแหน่งเครือข่าย
        - 1.5.1 อ่าน
        - 1.5.2 รับข้อมูล
        - 1.5.3 ช่อง
        - 1.5.4 ภาษา
    - 1.6 การตั้งค่า
        - 1.6.1 ข้อความ
        - 1.6.2 ข้อความ MMS
    - 1.7 สถานะความจำ
        - 1.7.1 ข้อความ
        - 1.7.2 ข้อความ MMS
2. **บันทึกข้อมูลการใช้** (Call Records) (โปรดดูหน้า 88)
    - 2.1 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
    - 2.2 เบอร์ที่รับสาย
    - 2.3 เบอร์ที่โทรออก
    - 2.4 ลบทั้งหมด

2.5 เวลาการโทร
- 2.5.1 เวลาโทรล่าสุด
- 2.5.2 โทรออกทั้งหมด
- 2.5.3 รับสายทั้งหมด
- 2.5.4 ตั้งการจับเวลาใหม่

2.6 ค่าโทร*
- 2.6.1 ค่าโทรล่าสุด
- 2.6.2 ค่าโทรรวม
- 2.6.3 ค่าโทรสูงสุด
- 2.6.4 ตั้งการนับใหม่
- 2.6.5 ตั้งค่าโทรสูงสุด
- 2.6.6 ราคา/หน่วย

## 3. เสียง (Sound settings) (โปรดดูหน้า 92)

3.1 เสียงเรียกเข้า
- 3.1.1 เสียงดนตรีพื้นฐาน
- 3.1.2 เสียงดนตรีส่วนตัว
- 3.1.3 ระดับเสียงเรียกเข้า
- 3.1.4 ประเภทการเตือน

3.2 เสียงข้อความ
- 3.2.1 ข้อความ
- 3.2.2 ข้อความ MMS

3.3 เสียงเปิด/ปิดเครื่อง

3.4 เสียงต่อสาย

3.5 เสียงปุ่มกด

3.6 เสียงเตือนนาที

3.7 ระบบปิดเสียง

## 4. การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone settings) (โปรดดูหน้า 96)

4.1 ข้อความต้อนรับ

4.2 จอภาพ
- 4.2.1 วอลเพเพอร์
- 4.2.2 รูปแบบเมนู
- 4.2.3 ไฟแสดงหน้าจอ
- 4.2.4 ความสว่างจอภาพ

4.3 ภาษา
- 4.3.1 เมนูภาษา
- 4.3.2 ภาษาเขียน

4.4 ระบบป้องกัน

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้





- 4.4.1 ตรวจรหัส PIN
- 4.4.2 เปลี่ยนรหัส PIN
- 4.4.3 ล็อคโทรศัพท์
- 4.4.4 เปลี่ยนรหัสผ่าน
- 4.4.5 รายการส่วนตัว
- 4.4.6 ล็อค SIM
- 4.4.7 โหมด FDN*
- 4.4.8 เปลี่ยน PIN2*

4.5 โทรซ้ำอัตโนมัติ

4.6 ปุ่มข้าง

4.7 โหมดแฟกซ์

4.8 อินฟราเรดทำงาน

4.9 ไฟสัญญาณ

4.10 การตั้งค่าใหม่
- 4.10.1 การตั้งเสียง
- 4.10.2 ตั้งค่าโทรศัพท์
- 4.10.3 การตั้งค่าทั้งหมด

## 5. สมุดบันทึก (Organiser) (โปรดดูหน้า 105)

5.1 การบันทึกใหม่

5.2 ปฏิทิน

5.3 รายการสิ่งที่ต้องทำ

5.4 นาฬิกา
- 5.4.1 ตั้งเวลา
- 5.4.2 ตั้งวันที่
- 5.4.3 ตั้งเวลาโลก
- 5.4.4 ตั้งค่ารูปแบบ

5.5 การตั้งเวลาเตือน

5.6 เครื่องคิดเลข

5.7 การเปลี่ยนหน่วย
- 5.7.1 สกุลเงิน
- 5.7.2 ความยาว
- 5.7.3 น้ำหนัก
- 5.7.4 ปริมาตร
- 5.7.5 พื้นที่
- 5.7.6 อุณหภูมิ

5.8 การนับถอยหลัง

5.9 การจับเวลา

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้

## 6. บริการเครือข่าย (Network services) (โปรดดูหน้า 119)

- 6.1 การโอนสาย
  - 6.1.1 โอนสายทุกสาย
  - 6.1.2 โอนกรณีสายไม่ว่าง
  - 6.1.3 โอนกรณีไม่รับสาย
  - 6.1.4 โอนกรณีติดต่อไม่ได้
  - 6.1.5 ยกเลิกทั้งหมด
- 6.2 ระงับการโทร
  - 6.2.1 ทุกสายที่โทรออก
  - 6.2.2 ระหว่างประเทศ
  - 6.2.3 ต่างประเทศยกเว้นบ้าน
  - 6.2.4 ทุกสายที่โทรเข้า
  - 6.2.5 สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่
  - 6.2.6 ยกเลิกทั้งหมด
  - 6.2.7 เปลี่ยนรหัสระงับการโทร
- 6.3 การรับสายซ้อน
- 6.4 การเลือกเครือข่าย
- 6.5 การแสดงหมายเลข
- 6.6 การเลือกสาย*

## 7. กล่องแสนสนุก (Fun box) (โปรดดูหน้า 127)

- 7.1 บริการ WWW**
  - 7.1.1 เว็บหลัก
  - 7.1.2 เว็บที่ชอบ
  - 7.1.3 ไปยัง URL
  - 7.1.4 ลบความจำ
  - 7.1.5 ตั้งค่า Proxy
  - 7.1.6 Proxy ปัจจุบัน
  - 7.1.7 ข้อความพุช
- 7.2 กล่องมีเดีย
  - 7.2.1 รูปภาพ
  - 7.2.2 เสียง
  - 7.2.3 ลบทั้งหมด
  - 7.2.4 สถานะความจำ

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้
** อาจไม่แสดงหรือให้บริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย





- 7.3 JAVA เวิล์ด
  - 7.3.1 ดาวน์โหลด
  - 7.3.2 ตั้งค่า DNS
  - 7.3.3 สถานะความจำ

## 8. SIM AT (Application Toolkit)*

* จะปรากฏเมื่อ SIM Card ของคุณมีบริการนี้

# สมุดโทรศัพท์ (Phonebook Menu)

รายชื่อ ให้คุณใช้งานดังต่อไปนี้:

- **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook): ให้คุณค้นหา สร้าง หรือตั้งค่าการใช้งาน การโทรด่วน และจัดการข้อมูลรายชื่อ
- **การจัดการ** (Management): ให้คุณสร้าง หรือลบหมายเลขของคุณ ตั้งค่ากลุ่มผู้โทร และตรวจสอบสถานะความจำ
- **บริการ** (Services): ให้คุณใช้รายการบริการต่างๆ ที่มีใน SIM Card ของคุณ

## ค้นหาชื่อ (Find Name) *(สมุดโทรศัพท์ 1.1)*

ในการค้นหาหมายเลขในรายชื่อ ปฏิบัติดังนี้

1. ป้อนตัวอักษรของชื่อที่คุณต้องการค้นหา
   ข้อมูลรายชื่อจะแสดง โดยข้อมูลที่ตรงกับการป้อนของคุณจะแสดง
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังข้อมูลที่คุณต้องการ
3. เมื่อคุณพบข้อมูลแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. 

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| โทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ | ปุ่ม |
| เปลี่ยนข้อมูลรายชื่อ | ปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 53 |





### การเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำโทรศัพท์ (Changing the Phone Memory Entries)

เลื่อนไปยังประเภทที่คุณต้องการแก้ไข โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา มีประเภทต่างๆ ดังต่อไปนี้ และคุณสามารถแก้ไขข้อมูลของแต่ละประเภท โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

| ประเภท | จากนั้น |
|---|---|
| โทรศัพท์มือถือ<br>บ้าน<br>ที่ทำงาน<br>แฟกซ์<br>อื่นๆ | เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากทางเลือกต่อไปนี้ รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับทางเลือกเหล่านี้ โปรดดูหน้า 54<br>**แก้ไขหมายเลข** (Edit number)<br>**เปลี่ยนชื่อ** (Change name)<br>**ส่งข้อความ** (Send message) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**คัดลอก** (Copy) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**ส่งผ่านอินฟราเรด** (Send via infrared) (แสดงเมื่อประเภทนั้นมีหมายเลข)<br>**ลบรายการ** (Delete entry) |
| อีเมล์ | ป้อน หรือแก้ไขอีเมล์แอดเดรส |
| กลุ่ม | ตั้งกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือไม่มีกลุ่ม |
| กราฟฟิก | ตั้งภาพใดภาพหนึ่ง หรือไม่ใช้ภาพ |
| การเตือน | ตั้งเสียงเพลงใดเสียงเพลงหนึ่ง หรือไม่ใช้เสียง |

### การเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำ SIM (Changing the SIM Memory Entries)

ในการเปลี่ยนข้อมูลหน่วยความจำ SIM กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**แก้ไขหมายเลข** (Edit number)

ทางเลือกนี้ให้คุณเปลี่ยนหมายเลข คุณยังสามารถเพิ่มหมายเลขใหม่หากไม่มีหมายเลขใดบันทึกไว้ในประเภทที่เลือกไว้

**เปลี่ยนชื่อ** (Change name)

ทางเลือกนี้ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อมูล

ในการลบชื่อเดิม กดปุ่ม [C] ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

**ส่งข้อความ** (Send message)

ทางเลือกนี้ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลข ข้อมูลเพิ่มเติมในการส่งข้อความ โปรดดูหน้า 65

**คัดลอก** (Copy)

ทางเลือกนี้ให้คุณคัดลอกข้อมูล จาก SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์

**ส่งผ่านอินฟราเรด** (Send via infrared)

ทางเลือกนี้ให้คุณคัดลอกข้อมูลจาก SIM Card หรือโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่มีช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

**ลบรายการ** (Delete entry)

ทางเลือกนี้ให้คุณลบข้อมูลจากรายชื่อ ในการยืนยันการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)



สมุดโทรศัพท์

## เพิ่มรายการ (Add Entry) *(สมุดโทรศัพท์ 1.2)*

คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และชื่อที่สัมพันธ์กันลงในหน่วยความจำ SIM Card นอกจากนี้แล้วคุณยังสามารถบันทึกชื่อได้ถึง 1000 ชื่อ ลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ โดยแต่ละชื่อสามารถเชื่อมโยงกับหมายเลขได้ถึง 5 หมายเลข

1. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก

   **หมายเหตุ:**
   - หากคุณป้อนหมายเลขผิดแก้ไขโดยใช้ปุ่ม [C] รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 25
   - ในการแทรกการหยุดสำหรับบริการการโทรพิเศษ เช่น ธนาคารทางโทรศัพท์ กดปุ่ม [*] ค้างไว้ ตัวอักษร "P" จะปรากฏเพื่อแสดงการหยุด

2. เมื่อคุณแน่ใจว่าหมายเลขถูกต้องแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)

3. เลือกหน่วยความจำที่ต้องการให้หมายเลขถูกบันทึกไว้ เลือกได้ทั้ง **เครื่อง** (Phone) หรือ SIM และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนโทรศัพท์ หมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card จะสามารถนำไปใช้ได้กับโทรศัพท์เครื่องใหม่โดยอัตโนมัติ ในขณะที่หมายเลขที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์ต้องบันทึกใหม่อีกครั้ง

4. หากคุณเลือก SIM ในขั้นตอนที่ 3 ให้ไปยังขั้นตอนที่ 5 หากคุณเลือก **เครื่อง** (Phone) ในขั้นตอนที่ 3 ให้เลือกประเภทหมายเลข โดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

5. ป้อนชื่อที่สัมพันธ์กัน

   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

6. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
7. หากคุณเลือก **เครื่อง** (Phone) ในขั้นตอนที่ 3 ให้ไปยังขั้นตอนที่ 8

   หากคุณเลือก SIM ในขั้นตอนที่ 3 ให้ป้อนหมายเลขตำแหน่ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
8. หากคุณต้องการเปลี่ยนข้อมูลใช้ทางเลือกต่างๆ ข้อมูลเพิ่มเติมในการเปลี่ยน โปรดดูหน้า 53

   หากคุณต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎

### การบันทึกหมายเลขในขณะหน้าจอปกติ
### (Storing a Number in Idle Mode)

ในขณะที่คุณเริ่มกดหมายเลข รายการ **บันทึก** (Save) จะปรากฏเหนือปุ่มคำสั่งด้านซ้ายเพื่อให้คุณบันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ

ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 ในหน้า 55 เพื่อบันทึกหมายเลข

## โทรด่วน (Speed List) *(สมุดโทรศัพท์ 1.3)*

คุณสามารถตั้งค่าข้อมูลโทรด่วนได้ถึง 8 รายการ และสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้ทุกเวลาที่ต้องการ เพียงกดปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กัน

### การตั้งค่าข้อมูลโทรด่วน
### (Setting Up Speed-dial Entries)

1. กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ว่าง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อรายการ **แก้ไขหมายเลข** (Edit number) แสดง กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)





3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หรือ

   ในการเรียกดูหมายเลขจากรายชื่อ กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) เลือกข้อมูลจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึก
4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

### การแก้ไขข้อมูลโทรด่วน
### (Editing the Speed-dial Entries)

1. เลือกข้อมูลโทรด่วนที่คุณต้องการแก้ไขจากรายการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากรายการเมนูต่อไปนี้ โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select):
   - **แก้ไขหมายเลข** (Ediit number): ให้คุณเปลี่ยนหมายเลข
   - **เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของข้อมูล
   - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบการตั้งค่า ดังนั้นจึงไม่มีหมายเลขใดกำหนดลงในปุ่ม
3. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

### การใช้งานการโทรด่วน (Using the Speed-dial Feature)

เมื่ออยู่ในหน้าจอปกติ กดปุ่ม 2 ถึง 9 ที่กำหนดให้กับข้อมูลการโทรด่วน และกดปุ่ม ☎ คุณยังสามารถกดปุ่มหมายเลขค้างไว้ได้เช่นกัน

**หมายเหตุ:** ปุ่ม 1 ถูกสำรองไว้ใช้สำหรับหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง

## การโทรไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card (Dialling a Number Stored in the SIM Card)

เมื่อคุณได้บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ใน SIM Card แล้ว คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้ตามต้องการทุกเมื่ออย่างง่ายดาย

ในการโทรไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ใน SIM Card:

1. ป้อนหมายเลขประจำตำแหน่งที่บันทึกใน SIM Card ของหมายเลขที่คุณต้องการโทร
2. กดปุ่ม

   หน้าจอจะแสดงหมายเลขและชื่อที่บันทึกไว้ในตำแหน่งนั้น
3. กดปุ่มคำสั่ง **โทร** (Dial) หรือปุ่ม

## คัดลอกทั้งหมดไปยังโทรศัพท์ (Copy All to Phone) *(สมุดโทรศัพท์ 1.4)*

คุณสามารถคัดลอกหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกไว้ใน SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์

1. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อคัดลอก

   หมายเลขจะถูกคัดลอกไปยังหน่วยความความจำโทรศัพท์พร้อมข้อความ **โทรศัพท์มือถือ** (Mobile) ตามมาตรฐาน

   หากไม่ต้องการคัดลอก กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)
2. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้วกดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ





## ส่งทั้งหมดผ่านอินฟราเรด (Send All via Infrared) *(สมุดโทรศัพท์ 1.5)*

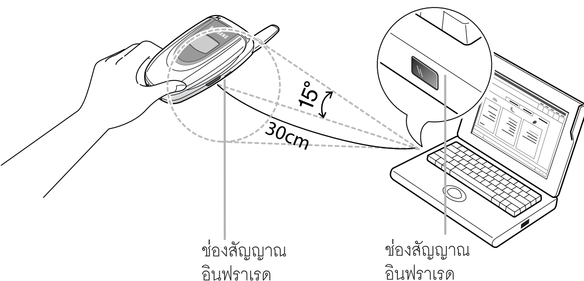
ด้วยการเชื่อมต่อทางอินฟราเรด คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของุณไปยังช่องรับสัญญาณอินฟราเรดของอุปกรณ์อื่นได้

**หมายเหตุ:** การใช้งานนี้อาจไม่มี ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

### การส่งรายชื่อของคุณ (Sending Your Phonebook)

1. วางช่องสัญญาณอินฟราเรดของอุปกรณ์ทั้งสองเข้าหากัน
2. เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากรายการต่อไปนี้ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
   - **ทั้งหมด** (All): ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากข้อมูลที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของ SIM Card และโทรศัพท์
   - SIM: ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของ SIM Card
   - **เครื่อง** (Phone): ให้คุณส่งข้อมูลทั้งหมดจากข้อมูลที่คุณเลือกจนถึงรายการสุดท้ายของโทรศัพท์
3. ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำสัมพันธ์กับการเลือกจะแสดง
4. เลื่อนไปยังข้อมูลที่คุณต้องการส่ง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มทำการส่งข้อมูล




### การรับรายชื่อจากโทรศัพท์อื่น (Receiving Phonebook from Another Phone)

1. วางช่องสัญญาณอินฟราเรดทั้งสองเข้าหากัน
2. เข้าสู่เมนู **อินฟราเรดทำงาน** (Infrared activation) (เมนู 4.8) และเลือกรายการ **เปิด** (On) เพื่อเปิดใช้งานช่องสัญญาณ
3. เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์อื่น:

   หากบุคคลอื่นส่งข้อมูลด้วยรายการ 1 **รายการ** (One entry) โทรศัพท์จะแสดงชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ และคุณสามารถจะระบุว่าต้องการบันทึกไว้หรือไม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ต่อไป

   หากบุคคลอื่นส่งข้อมูลหลายข้อมูลด้วยรายการ **ทั้งหมด** (All), SIM, **เครื่อง** (Phone) คุณสามารถเลือกตำแหน่งหน่วยความจำระหว่าง SIM Card หรือหน่วยความจำโทรศัพท์ได้ แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 5 ต่อไป
4. กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) เพื่อจัดเก็บข้อมูล
   คุณยังสามารถลบข้อมูลโดยการกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel)
5. กดปุ่มคำสั่ง SIM หรือ **เครื่อง** (Phone)

   ข้อมูลจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำที่เหมาะสม





## ลบทั้งหมด (Delete All) *(สมุดโทรศัพท์ 1.6)*

คุณสามารถเลือกลบข้อมูลรายชื่อตามตำแหน่งของหน่วยความจำ หรือลบทั้งหมดในครั้งเดียวได้

1. เลื่อนไปยังการเลือกหน่วยความจำที่ต้องการ และวางเครื่องหมายขีดถูกไว้ด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกไว้ด้านหน้าหน่วยความจำทั้งหมด
2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 เพื่อตรวจสอบทางเลือกอื่น
3. เมื่อคุณวางเครื่องหมายเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบข้อมูลทั้งหมดในหน่วยความจำ จากนั้นป้อนรหัสผ่านของโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงานคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัส โปรดดูหน้า 100

   หากไม่ต้องการทำรายการ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## หมายเลขผู้ใช้ (Own Number) *(สมุดโทรศัพท์ 2.1)*

ในการบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ของคุณพร้อมชื่อ:

1. เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ว่าง โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อรายการ **แก้ไขหมายเลข** (Edit number) ปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. ป้อนหมายเลขของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

4. ในการกำหนดชื่อ กดปุ่มลงเพื่อเลื่อนไปยังรายการ **เปลี่ยนชื่อ** (Change name) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
5. ป้อนชื่อและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

ในการลบหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งของคุณ:

1. เลือกข้อมูลที่คุณต้องการลบออกจากรายการหมายเลขผู้ใช้ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลื่อนไปยังรายการ **ลบ** (Delete) โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบหมายเลข

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)
4. เมื่อทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## ตั้งค่ากลุ่ม (Group Setting) *(สมุดโทรศัพท์ 2.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของกลุ่มผู้โทรที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ 5 กลุ่ม

1. เลือกกลุ่มผู้โทรโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลื่อนไปยังรายการการตั้งค่า โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

   - **เสียงเรียกเข้า** (Melody): ให้คุณเลือกเสียงเพลงเพื่อส่งเสียงเมื่อมีสายเรียกเข้าจากสมาชิกในกลุ่ม
   - **เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ให้คุณเปลี่ยนชื่อของกลุ่ม รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
   - **แสดงภาพ** (View image): แสดงภาพเพื่อปรากฏเมื่อมีสายเรียกเข้าจากสมาชิกในกลุ่ม
3. เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำ เพื่อเปลี่ยนรายการอื่น

   เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## สถานะความจำ (Memory Status) *(สมุดโทรศัพท์ 2.3)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อ หน่วยความจำ SIM Card และหน่วยความจำโทรศัพท์ และจำนวนตำแหน่งที่เหลือได้

เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## รายการบริการ (Service Directory) *(สมุดโทรศัพท์ 3.1)*

**หมายเหตุ:** การใช้งานอาจไม่มี ขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ

หน้าจอจะแสดงรายการของหมายเลขต่าง ๆ ในรายการบริการ

หากจำเป็น เลื่อนไปยังหมายเลข โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่ม ☎ เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

# ข้อความ (Messages)

เมนูนี้ให้คุณสร้าง ส่ง อ่าน และบันทึกข้อความด้วยบริการข้อความ (SMS: ข้อความตัวอักษร) บริการข้อความขั้นสูง (EMS: ข้อความที่มีภาพปกติ ภาพเคลื่อนไหว หรือเสียงเพลง) และบริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS: ข้อความที่สนับสนุนการนำเสนออันหลากหลายชนิดของมีเดีย เช่น ภาพสี และเสียงกริ่งโพลีโฟนิค) รวมถึงข้อความเสียง

**หมายเหตุ:** การใช้งานนี้จะมีเฉพาะเมื่อผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

## ข้อความ (Short Message) *(เมนู 1.1)*

บริการข้อความ (SMS) ให้คุณสามารถส่ง และรับข้อความตัวอักษรไปยัง และจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ GSM เครื่องอื่น นอกจากนี้โทรศัพท์ของคุณยังสามารถใช้บริการข้อความขั้นสูง (EMS) ที่สามารถให้คุณสร้างข้อความที่มีรูปภาพปกติ เสียงเพลง ภาพเคลื่อนไหว และรูปแบบของข้อความที่เพิ่มมิติใหม่ให้กับข้อความอักษรปกติ

ในการส่งข้อความอักษรด้วยโทรศัพท์ คุณต้องได้รับหมายเลขของศูนย์ข้อความจากผู้ให้บริการ

### การรับข้อความใหม่ (Receiving a new message)

เมื่อคุณได้รับข้อความใหม่ สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) และข้อความแจ้งจะปรากฏพร้อมจำนวนข้อความจะแสดงบนหน้าจอ คุณยังจะได้ยินเสียงเตือน ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเสียงเตือนข้อความ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 93

ในการอ่านข้อความใหม่ทันที กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View) รายการข้อความจะปรากฏ





**หมายเหตุ:** ในการลบการแจ้งข้อความใหม่บนหน้าจอ กดปุ่ม เมื่อคุณมีทั้งเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ข้อความเสียง ข้อความ หรือ ข้อความมัลติมีเดีย และข้อความบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะเปลี่ยนการแสดงตามลำดับดังนี้ **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed) **เชื่อมต่อ** (Connect) **แสดง** (View) **บอกตำแหน่งเครือข่าย** (CB) และ**รายชื่อ** (Phonebook)

### การจัดการหน่วยความจำ (Managing memory)

ข้อความเข้าและข้อความออกใช้หน่วยความจำที่มีอยู่ร่วมกันในโทรศัพท์ หรือ SIM Card เมื่อหน่วยความจำข้อความเต็มแล้ว สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) จะกะพริบ และข้อความผิดพลาดจะปรากฏ (รายการดังกล่าวจะหายไป เมื่อคุณกดปุ่ม แต่จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง หากคุณไม่ลบข้อความเก่าออกไป) ในกรณีนี้คุณไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่าออก 1 รายการหรือมากกว่านั้น เพื่อให้มีหน่วยความจำที่ว่างสำหรับข้อความโดยใช้รายการ **ลบ** (Delete) ในรายการข้อความเข้า หรือข้อความออก หรือใช้รายการ **ลบทั้งหมด** (Delete all) รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 70

### ข้อความเข้า (Inbox) *(เมนู 1.1.1)*

โทรศัพท์ของคุณรับข้อความที่ส่งเข้ามา และบันทึกไว้ในข้อความเข้า โดยปกติข้อความจะถูกบันทึกไว้ใน SIM Card แต่หากหน่วยความจำของ SIM Card เต็ม ข้อความที่ส่งเข้ามาจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์

เมื่อเมนู **ข้อความเข้า** (Inbox) ถูกเลือก รายการข้อความที่ได้รับจะปรากฏพร้อมกับ:

- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง หรือชื่อหากบันทึกไว้ในรายชื่อ
- สถานะของข้อความ: สำหรับข้อความที่อ่านแล้ว, สำหรับข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน หรือ สำหรับข้อความที่ไม่สมบูรณ์

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)** หน้าจอจะแสดง:

- วันที่และเวลาที่ได้รับข้อความ
- หน่วยความจำที่ข้อความถูกบันทึกไว้; สำหรับ SIM Card หรือ สำหรับหน่วยความจำโทรศัพท์
- เนื้อความ

คุณสามารถเลื่อนไปยังข้อความถัดไป หรือข้อความที่ผ่านมาโดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

ในการเลื่อนผ่านเนื้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง เมื่อคุณเรียกดูวัตถุที่มาพร้อมกับเสียงเพลง เสียงเพลงจะเริ่มเล่น

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)**:

**ลบ (Delete)**: ให้คุณลบข้อความ

**ตอบกลับ (Message reply)**: ให้คุณตอบกลับโดยการส่งข้อความ

**โทรกลับ (Call back)**: ให้คุณโทรกลับไปยังผู้ส่งข้อความ

**จัดเก็บหมายเลข (Cut number)**: ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือจัดวางหมายเลขลงในรายชื่อ

**ส่งข้อความ (Send)**: ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น

**แก้ไขข้อความ (Edit)**: ให้คุณแก้ไขข้อความ

**บันทึกมีเดีย (Extract media)**: คุณสามารถบันทึกมีเดีย (ยกเว้นภาพเคลื่อนไหว EMS และเสียงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) จากข้อความลงในกล่องมีเดีย คุณสามารถใช้รายการเหล่านี้ เมื่อคุณเขียนข้อความ

**ย้าย (Transfer)**: ให้คุณถ่ายโอนข้อความจาก SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์





### เขียนข้อความ (New Message) *(เมนู 1.1.2)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถเขียนข้อความที่มีตัวอักษร รูปภาพ และเสียงเพลง

1. การสร้างข้อความ
   บนบรรทัดแรกของหน้าจอ คุณจะพบจำนวนตัวอักษรคงเหลือที่คุณสามารถป้อนลงในข้อความได้ จำนวนของข้อความปัจจุบัน และจำนวนข้อความสูงสุดที่คุณสามารถสร้าง และรูปแบบตัวอักษรที่คุณตั้งค่าในรายการ **ตัวอักษร (Text)**

   **หมายเหตุ:** ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

2. ในขณะป้อนข้อความกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก (Options)** เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้

   - **ส่งข้อความ (Send)**: ให้คุณส่งข้อความ โปรดดูขั้นตอนถัดไป
   - **แบบตัวอักษร (Text)**: ให้คุณจัดรูปแบบตัวอักษรจากคำสั่งต่อไปนี้ ซึ่งสามารถใช้รวมกันตามต้องการ
     ขนาดตัวอักษร (Text size): เล็ก (Small)/กลาง (Medium)/ใหญ่ (Large)
     โหมดตัวอักษร (Text mode): ปกติ (Normal)/ขีดเส้นใต้ (Underscore)/ขีดกลางตัวอักษร (Strikethrough)
     ตัวหนา (Bold): เปิด (On)/ปิด (Off)
     ตัวเอน (Italic): เปิด (On)/ปิด (Off)
     จัดรูปแบบ (Alignment): ชิดซ้าย (Left)/ตรงกลาง (Center)/ชิดขวา (Right)
   - **เพิ่มมีเดีย (Add media)**: ให้คุณเพิ่มรูปถ่าย ภาพเคลื่อนไหว และ/หรือ เสียงเพลง ลงในข้อความ เลือกประเภทเหล่านี้; **รูปภาพ (Add picture) ภาพเคลื่อนไหว (Add animation)** หรือ **เสียงดนตรี (Add melody)** คุณสามารถเลือกรายการที่ตั้งจากโรงงาน หรือรายการที่ได้รับจากแหล่งอื่น และบันทึกไว้ในกล่องมีเดีย โปรดดูหน้า 134

- **ข้อความที่ตั้งไว้** (Preset messages): ให้คุณเพิ่มข้อความที่จัดไว้ล่วงหน้าลงในข้อความของคุณ เลือกข้อความใดข้อความหนึ่งจาก 9 ข้อความที่บันทึกไว้ในรายการเมนู **ข้อความที่ตั้งไว้** (Preset messages) (เมนู 1.4) โปรดดูหน้า 82
- **บันทึกข้อความ** (Save message): ให้คุณบันทึกข้อความเพื่อที่จะส่งในภายหลัง คุณสามารถอ่านข้อความได้จากข้อความออก

3. เมื่อคุณป้อนข้อความเสร็จแล้วเลือกรายการ **ส่งข้อความ** (Send) จากทางเลือก
4. ป้อนหมายเลขปลายทางจากหน้าจอแอดเดรส

   คุณสามารถค้นหาหมายเลขในรายชื่อได้โดยกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook)

**หมายเหตุ:** ในการลบหรือลบการป้อนทั้งหมด กดหรือกดปุ่ม C ค้างไว้ เมื่อคุณไม่มีรายการที่ป้อนไว้ กดปุ่ม C ค้างไว้ เพื่อกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

ในการส่งข้อความไปยังปลายทางหลายแห่ง ซึ่งสามารถทำได้ถึง 5 ปลายทาง กดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ซ้ำ

5. เมื่อทำรายการเสร็จแล้วป้อนหมายเลข กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
6. หากหน้าจอป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความปรากฏ ให้ป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขศูนย์บริการข้อความได้ รายละเอียด โปรดดูหน้า 84

**หมายเหตุ:** เมื่อโทรศัพท์ส่งข้อความไม่สำเร็จ กดปุ่มคำสั่ง **อีกครั้ง** (Retry) เพื่อส่งอีกครั้ง หรือกดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No) และปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save) เพื่อบันทึกข้อความ หรือออกจากเมนูโดยกดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)



ข้อความ

## ข้อความออก (Outbox) *(เมนู 1.1.3)*

ข้อความออกบันทึกข้อความที่คุณส่งออกไปแล้ว หรือข้อความที่บันทึกไว้โดยไม่ได้ส่ง

เมื่อรายการเมนู **ข้อความออก** (Outbox) ถูกเลือกไว้ รายการข้อความที่คุณส่งออกไป หรือบันทึกไว้จะปรากฏพร้อมกับ:

- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ หรือชื่อ หากบันทึกไว้ในรายชื่อ
- สถานะข้อความ; สำหรับข้อความที่ส่งไปแล้ว หรือ สำหรับข้อความที่กำลังจะส่ง

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หน้าจอจะแสดง:

- สถานะข้อความ: สำหรับข้อความที่ส่งไปแล้ว หรือ สำหรับข้อความที่กำลังจะส่ง
- หน่วยความจำที่บันทึกข้อความไว้; สำหรับ SIM Card หรือ สำหรับหน่วยความจำโทรศัพท์
- เนื้อความ

คุณสามารถเลื่อนไปยังข้อความถัดไป หรือข้อความที่ผ่านมา โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options):

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ

**จัดเก็บหมายเลข** (Cut number): ให้คุณส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือจัดวางหมายเลขนั้นลงในรายชื่อ

**ส่งข้อความ** (Send): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น

**แก้ไขข้อความ** (Edit): ให้คุณแก้ไขข้อความ

**ย้าย** (Transfer): ให้คุณถ่ายโอนข้อความจากหน่วยความจำ SIM Card ไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือกลับกัน

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 1.1.4)*

คุณสามารถลบข้อความทั้งหมดที่บันทึกไว้ใน SIM Card และหน่วยความจำโทรศัพท์ได้ในเมนูนี้

1. เลื่อนไปยังกล่องข้อความ และวางเครื่องหมายถูกบนด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**

   เลือกรายการ **ทั้งหมด (All)** วางเครื่องหมายถูกไว้ที่รายการกล่องข้อความทั้งหมด
2. หากจำเป็นปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายไว้บนกล่องข้อความอื่น
3. เมื่อทำการวางเครื่องหมายเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Yes)** เพื่อลบข้อความทั้งหมดในกล่องข้อความ

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง (No)**

## ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 1.2)*

บริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS) เป็นบริการส่งข้อความที่เหมือนกับบริการข้อความ (SMS) ที่ให้สภาวะที่แตกต่างกันของเวลาในการส่งข้อความมัลติมีเดียส่วนบุคคลจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ โทรศัพท์และอีเมล์ โทรศัพท์และเว็บ (โดย URL)

นอกเหนือจากความคล้ายคลึงกันของข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดียสามารถบรรจุรูปภาพ กราฟฟิก เสียง และเสียงเพลง ข้อความมัลติมีเดียเป็นการนำเสนอโดยข้อมูลเดียวกัน ไม่ใช่ไฟล์ข้อมูลที่มีสิ่งที่แนบมาด้วย

ด้วยการใช้งานข้อความมัลติมีเดีย โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความมัลติมีเดีย คุณยังสามารถส่งข้อความภาพถ่ายได้





การใช้งานที่จะมีได้เฉพาะเมื่อมีการให้บริการจากผู้ให้บริการเท่านั้น มีเพียงโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานข้อความรูปถ่ายเท่านั้นที่สามารถรับและแสดงข้อความรูปถ่าย

### การเรียกดูข้อความใหม่ (Retrieving a new message)

เมื่อคุณเรียกดูข้อความ สัญลักษณ์การเรียกดูข้อความ ( ) จะปรากฏบนหน้าจอ เมื่อคุณเรียกดูข้อความใหม่เสร็จแล้ว สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) และข้อความแจ้งจะแสดงจำนวนข้อความบนหน้าจอ คุณยังได้ยินเสียงเตือน ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเสียงที่คุณตั้ง รายละเอียด โปรดดูหน้า 93

ในการอ่านข้อความใหม่ในหน้าจอปกติ กดปุ่มคำสั่ง **แสดง (View)** และจากนั้นคุณจะพบรายการในข้อความเข้า หากคุณเลือกข้อความ คุณจะสามารถอ่านข้อความได้

**หมายเหตุ:**

- เมื่อคุณตั้ง **การรับข้อความ** (Message reception) (โปรดดูหน้า 85) ไว้ที่ **อัตโนมัติ** (Automatic) คุณไม่สามารถเข้าสู่เมนู **ดาวน์โหลด** (Downloads) (**เมนู** 7.3.1) และไม่สามารถเข้าสู่ WAP ไซต์ในขณะเรียกดูข้อความใหม่ หากข้อความของคุณเข้ามาในขณะที่คุณเล่นเกมจาวา โทรศัพท์จะรับเพียงข้อความการแจ้ง หลังจากการเล่นเกม คุณสามารถเรียกดูข้อความด้วยข้อความแจ้งที่บันทึกไว้
- ในการลบหน้าจอการแจ้งข้อความใหม่ กดปุ่ม เมื่อคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ข้อความเสียง ข้อความ หรือข้อความมัลติมีเดีย และข้อความบอกตำแหน่งเครือข่าย ปุ่มคำสั่งด้านขวาจะเปลี่ยนการแจ้งตามลำดับต่อไปนี้: **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** (Missed) **เชื่อมต่อ** (Connect) **แสดง** (View) **ข้อความบอกตำแหน่งเครือข่าย** (CB) และ **รายชื่อ** (Phonebook)

หากการ **รับข้อความ** (Message reception) ถูกตั้งไว้ที่ **รับเอง** (Manual) (รายละเอียด โปรดดูหน้า 85) เมื่อสัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) ปรากฏบนหน้าจอ คุณต้องเรียกดูข้อความจากข้อความเข้า คุณเลือกข้อความที่มีสัญลักษณ์ เช่น , และ ในข้อความเข้า จากนั้นคุณสามารถเลือกเรียกดู หรือลบข้อความโดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)

### การจัดการหน่วยความจำ (Managing memory)

เมื่อหน่วยความจำเต็ม สัญลักษณ์ข้อความใหม่ ( ) จะกะพริบ และข้อความผิดพลาดจะแสดง (รายการนี้จะหายไปเมื่อคุณกดปุ่ม แต่จะปรากฏอีกครั้ง หากคุณไม่ลบข้อความเก่าออกไป) ในกรณีนี้ คุณจะไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่า 1 ข้อความหรือมากกว่านั้น เพื่อให้มีหน่วยความจำที่ว่างสำหรับข้อความใหม่ โดยใช้รายการ **ลบ (Delete)** ในรายการข้อความเข้า ข้อความออก ดราฟท์ หรือโฟลเดอร์ของฉัน หรือรายการ **ลบทั้งหมด (Delete all)** รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 80

**หมายเหตุ**:

- คุณสามารถรับข้อความได้เพียง 150 ข้อความ
- กล่องข้อความมัลติมีเดีย และกล่องมีเดีย จะใช้หน่วยความจำที่มีอยู่ร่วมกันในโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถใช้รายการ **ลบ (Delete)** หรือ **ลบทั้งหมด (Delete all)** เพื่อลบเสียงหรือรูปภาพบางรายการในกล่องมีเดียได้

### MMS เข้า (Inbox) *(เมนู 1.2.1)*

โทรศัพท์ของคุณรับข้อความที่ส่งเข้ามาและบันทึกไว้ในข้อความเข้า

เมื่อเลือกเมนู **ข้อความเข้า (Inbox)** รายการข้อความที่ได้รับจะปรากฏพร้อมกับ:

- เรื่องของข้อความหรือไม่มีเรื่อง หากข้อความไม่มีเรื่องส่งมา
- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง
- สถานะข้อความ; สำหรับข้อความที่อ่านแล้ว สำหรับข้อความที่กำลังจะอ่าน สำหรับข้อความแจ้งที่อ่านแล้ว สำหรับข้อความแจ้งที่กำลังจะอ่าน

**หมายเหตุ**: สัญลักษณ์ของสถานะข้อความมีหลายรูปแบบ เช่น , , ตามลำดับความสำคัญที่ผู้ส่งตั้งไว้ (โปรดดูหน้า 85)





ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

ในการเลื่อนผ่านเนื้อความ กดปุ่มขึ้นหรือลง เมื่อข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถกดปุ่มซ้ายหรือขวา เพื่อเลื่อนผ่านหน้าหรือใช้การตั้งเวลาการเลื่อนหน้าจอที่ผู้ส่งตั้งไว้ให้ผ่านไป

**หมายเหตุ**:

- เสียงหรือรูปภาพบางชนิดอาจไม่สามารถเปิดหรือแสดงได้
- เมื่อข้อความที่แนบมา เช่น วีดีโอคลิป สัญลักษณ์ที่แนบมา ( ) จะปรากฏบนแถบของเรื่อง คุณอาจไม่เปิดสิ่งที่แนบมาและคุณอาจไม่ต้องแยกสิ่งที่แนบมาออกจากข้อความได้

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.):

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**เล่นซ้ำ** (Replay): เล่นข้อความซ้ำ

**ตอบกลับ** (Reply): ตอบกลับผู้ส่งโดยการส่งข้อความ

**ส่งต่อ** (Forward): ส่งข้อความต่อไปยังบุคคลอื่น

**โทรกลับ** (Call back): ให้คุณโทรกลับไปยังผู้ส่ง

**จัดเก็บมีเดีย** (Cut media): แยกรูปภาพหรือเสียง เพื่อที่คุณสามารถนำไปใช้เป็นวอลเพเพอร์ หรือเสียงเรียกเข้า หรือส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

**จัดเก็บแอดเดรส** (Cut address): แยกหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์แอดเดรส หรือ URL แอดเดรสที่อยู่ในข้อความ เพื่อให้คุณโทรไปยังหมายเลขนั้นหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกไว้ในรายชื่อ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

MMS ส่วนตัว (Move to My folder): ย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์ของฉันเพื่อใช้ในภายหลัง

## MMS ใหม่ (New Message) *(เมนู 1.2.2)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณสร้างข้อความมัลติมีเดียใหม่และส่งไปยังปลายทางหลายแห่ง

1. เลือกรายการใดรายการหนึ่ง โดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add)

| รายการ | วิธีเพิ่ม |
|---|---|
| เรื่อง | 1. ป้อนเรื่องของข้อความ รายละเอียดในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>**หมายเหตุ:** ในการกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมาในขณะป้อนเรื่อง กดปุ่ม C ค้างไว้ |
| รูปภาพ | 1. เลือกรูปภาพที่คุณต้องการเพิ่มลงในข้อความมัลติมีเดีย รูปภาพจะปรากฏ<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) |





| รายการ | วิธีเพิ่ม |
|---|---|
| เสียง | ในการเพิ่มเสียงใหม่;<br>1. เลือกรายการ **บันทึกใหม่** (Record new)<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Record) เพื่อเริ่มทำการบันทึกเสียง<br>3. กดปุ่มคำสั่ง **หยุด** (Stop) เพื่อยุติการบันทึกเสียง<br>4. กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (Play) เพื่อเปิดฟังเสียงหรือกดปุ่มคำสั่ง **เพิ่ม** (Add) เพื่อเพิ่มเสียง ป้อนชื่อของเสียงและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เสียงจะถูกเพิ่มเข้าสู่ข้อความและบันทึกไว้ในกล่องมีเดียโดยอัตโนมัติ<br>ในการเพิ่มเสียงลงในกล่องมีเดีย;<br>1. เลือกประเภทของเสียง รายการเสียงจะแสดง<br>2. เลือกเสียงที่คุณต้องการเพิ่ม<br>3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเพิ่มเสียง |
| ข้อความ | 1. ป้อนข้อความใหม่ หรือคุณสามารถป้อนข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้า<br>ในการป้อนข้อความที่ตั้งไว้ล่วงหน้า<br>• กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.) และเลือกรายการ **ข้อความที่ตั้งไว้** (Preset messages)<br>• เลือกรายการใดรายการหนึ่งจากข้อความที่ตั้งไว้<br>2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.) และเลือกรายการ **ทำรายการ** (Done) เพื่อเพิ่มข้อความ<br>**หมายเหตุ:** ในการกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมาในขณะทำการป้อนข้อความ กดปุ่ม C ค้างไว้ |

2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.) เพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้
   - **ตัวอย่าง** (Preview): แสดงข้อความของคุณตามที่จะใช้ส่งไปแสดงบนเครื่องของผู้รับ ในการกลับสู่หน้าจอข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **แก้ไข** (Edit) ในการส่งข้อความกดปุ่มคำสั่ง **ส่ง** (Send) และไปยังขั้นตอนที่ 4
   - **ส่ง** (Send): ให้คุณส่งข้อความไปยังบุคคลอื่น โปรดดูขั้นตอนต่อไป
   - **เพิ่มหน้าข้อความ** (Add page): ให้คุณเพิ่มหน้าได้ถึง 10 หน้า คุณสามารถย้ายไปแต่ละหน้า โดยใช้ปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา ในขณะอยู่ในหน้าจอข้อความ
   - **เวลาแสดงข้อความ** (Page timing): ให้คุณตั้งเวลาแสดงข้อความของข้อความที่ได้รับ หลังจากเวลาที่ระบุไว้ หน้าจอจะเลื่อนไปยังหน้าถัดไปโดยอัตโนมัติ
   - **รูปแบบตัวอักษร** (Text effect): ให้คุณตั้งสี ขนาด และรูปแบบของข้อความ
   - **ลบข้อความ** (Clear subject/picture/sound/message): ให้คุณลบเรื่อง รูปภาพ เสียง หรือ ข้อความโดยงานที่เลือก
   - **ลบหน้าข้อความ** (Delete page): ให้คุณลบหน้าข้อความปัจจุบัน
   - **บันทึกข้อความ** (Save message): บันทึกข้อความไว้ในรายการ MMS **ร่าง** (Draft) (**เมนู** 1.2.4) หรือรายการ MMS **ส่วนตัว** (My folder) (**เมนู** 1.2.5)

   **หมายเหตุ**: ในการกลับไปยังหน้าจอการแก้ไข กดปุ่มคำสั่ง ↩ หรือปุ่ม C

3. เมื่อคุณสร้างข้อความเสร็จแล้ว เลือกรายการ **ส่ง** (Send) จากทางเลือก

4. เลือกข้อมูลบนหน้าจอส่งข้อความ

   หากเป็นข้อมูลที่ว่าง ป้อนปลายทางดังด้านล่างนี้

   **หมายเลข** (Number): เพื่อป้อนหมายเลขปลายทาง

   **อีเมล์** (E-mail): เพื่อป้อนอีเมล์แอดเดรส

   **สมุดโทรศัพท์** (Phonebook): เพื่อป้อนปลายทางจากรายชื่อ

   หลังจากป้อนปลายทาง กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   หากข้อมูลนั้นไม่ว่างให้ปฏิบัติดังนี้

   **แก้ไขที่อยู่** (Edit address): เพื่อแก้ไขที่อยู่ที่เลือกไว้

   **ลบที่อยู่** (Delete address): เพื่อลบที่อยู่ที่เลือกไว้

**หมายเหตุ**: เพื่อลบหรือลบการป้อนรายการทั้งหมด กดปุ่มหรือ
กดปุ่ม C ค้างไว้ เมื่อคุณไม่มีการป้อนข้อมูล
กดปุ่ม C ค้างไว้ เพื่อกลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

5. ในการส่งข้อความไปยังปลายทางหลายแห่งที่สามารถส่งได้ถึง 20 แห่ง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ซ้ำ

6. เมื่อคุณป้อนปลายทางเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ส่ง** (Send)

   กดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel) เพื่อยกเลิกการส่งข้อความ

   เมื่อโทรศัพท์ส่งข้อความไม่สำเร็จ กดปุ่มคำสั่ง **อีกครั้ง** (Retry) เพื่อพยายามส่งอีกครั้ง หรือกดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Cancel) เพื่อบันทึกข้อความ

### MMS ออก (Outbox) *(เมนู 1.2.3)*

ข้อความออกจัดเก็บข้อความที่คุณส่งไปแล้ว ข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และข้อความที่ถูกยกเลิกการส่ง

เมื่อรายการเมนู MMS **ออก** (Outbox) ถูกเลือก รายการข้อความที่คุณส่งไปแล้ว หรือข้อความที่บันทึกไว้จะแสดงพร้อมกับ:

- เรื่องของข้อความ หรือไม่มีเรื่องหากข้อความนั้นไม่มีเรื่อง
- หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
- สถานะข้อความ; สำหรับข้อความที่ส่งแล้ว สำหรับข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ หรือยกเลิกการส่ง สำหรับรายงานผลการส่ง เมื่อผู้รับเรียกดูข้อความที่คุณส่งไป จะเปลี่ยนเป็น

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

ในการเลื่อนผ่านข้อความ กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง เมื่อข้อความมีมากกว่า 1 หน้า คุณสามารถกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา เพื่อเลื่อนผ่านหน้าต่างๆ หรือ หน้าเหล่านั้นจะเลื่อนผ่านการตั้งเวลาที่ผู้ส่งกำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ได้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.):

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เปิดข้อความอีกครั้ง

**ส่ง** (Send): ส่งข้อความ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ



ข้อความ

**ย้ายไปยัง MMS ส่วนตัว** (Move to My folder): ย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์ของฉัน เพื่อใช้ในภายหลัง

### MMS ร่าง (Draft) *(เมนู 1.2.4)*

กล่องข้อความนี้จัดเก็บข้อความที่คุณบันทึกข้อความที่ถูกรบกวนด้วยสายเรียกเข้า หรือข้อความที่ส่งเข้ามาในขณะที่คุณสร้างข้อความใหม่

**หมายเหตุ**: ข้อความที่บันทึกโดยการส่งไม่สำเร็จจะอยู่ในข้อความออก

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.)

**ส่ง** (Send): ตอบกลับไปยังผู้ส่งด้วยการส่งข้อความ

**แสดงอีก** (Replay): เปิดข้อความอีกครั้ง

**ลบ** (Delete): ลบข้อความ

**รายละเอียด** (Properties): แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

### MMS ส่วนตัว (My Folder) *(เมนู 1.2.5)*

คุณสามารถย้ายข้อความที่บันทึกไว้ในข้อความเข้า หรือข้อความออกไปที่โฟลเดอร์ของฉัน โดยใช้รายการ **ย้ายไปยัง MMS ส่วนตัว** (Move to My folder) ในขณะสร้างข้อความใหม่ คุณยังสามารถบันทึกลงในโฟลเดอร์ของฉัน โดยใช้รายการ **บันทึก** (Save message)

ในการเรียกดูข้อความ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

คุณสามารถเลือกทางเลือกต่อไปนี้โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Opt.)

**ลบ (Delete):** ลบข้อความ

**แสดงอีก (Replay):** เปิดข้อความอีกครั้ง

**ส่ง (Send):** ส่งข้อความ

**จัดเก็บมีเดีย (Cut media):** แยกรูปภาพ หรือเสียง เพื่อที่คุณสามารถนำไปใช้เป็นวอลเพเพอร์ หรือเสียงเรียกเข้า หรือคุณสามารถส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

**จัดเก็บที่อยู่ (Cut address):** แยกหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์แอดเดรส หรือ URL แอดเดรส ที่อยู่ในข้อความ เพื่อที่คุณจะสามารถโทรไปยังหมายเลขนั้น หรือส่งข้อความไปยังหมายเลขนั้น หรือบันทึกไว้ในรายชื่อ

**รายละเอียด (Properties):** แสดงข้อมูลรายละเอียดของข้อความ

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 1.2.6)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อความทั้งหมดในแต่ละกล่องข้อความ คุณยังสามารถลบข้อความทั้งหมดภายในครั้งเดียวได้

1. เลื่อนไปยังกล่องข้อความ และวางเครื่องหมายขีดถูกลงบนด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**

   เลือกรายการ **ทั้งหมด (All)** วางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องข้อความทั้งหมด
2. หากจำเป็น ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกลงในกล่องอื่น
3. เมื่อคุณวางเครื่องหมายขีดถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**





4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Yes)** เพื่อลบข้อความทั้งหมดในกล่องต่าง ๆ

   หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง (No)**

## ข้อความเสียง (Voice Mail) *(เมนู 1.3)*

เมื่อคุณได้รับข้อความเสียง โทรศัพท์ของคุณจะแสดงสัญลักษณ์ และคุณจะได้ยินเสียงเตือน

### ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง (Connect To Voice Mail) *(เมนู 1.3.1)*

- ในขณะหน้าจอปกติ เมื่อคุณได้รับข้อความเสียงใหม่ กดปุ่มคำสั่ง **เชื่อมต่อ (Connect)** เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงของคุณ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้
- ในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่ม 1 ค้างไว้ เพื่อเข้าสู่ศูนย์ข้อความเสียงของคุณ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้
- โทรไปยังหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง โดยใช้เมนู **ติดต่อศูนย์ข้อความเสียง** (Connect to voice mail) (**เมนู** 1.3.1) และปฏิบัติตามคำแนะนำที่จัดไว้

### ศูนย์ข้อความเสียง (Voice Server Number) *(เมนู 1.3.2)*

ก่อนการใช้บริการข้อความเสียง คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความเสียงที่ได้รับจากผู้ให้บริการก่อน

เมื่อคุณเลือกข้อมูล จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้

**แก้ไขหมายเลข (Edit number):** ป้อนหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง หรือกดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ (Phonebook)** เพื่อป้อนหมายเลขจากรายชื่อ และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

**เปลี่ยนชื่อ** (Change name): ป้อนชื่อศูนย์ข้อความเสียง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อยืนยัน

**ลบ** (Delete): เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) ในการยกเลิก กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## ข้อความที่ตั้งไว้ (Preset Message) *(เมนู 1.4)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถตั้งข้อความที่คุณใช้บ่อยได้ถึง 9 ข้อความ เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้รายการข้อความที่ตั้งไว้จะปรากฏ

1. เลื่อนไปยังข้อความ หรือข้อมูลที่ว่าง โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) และป้อนข้อความใหม่ หรือเปลี่ยนข้อความเดิม

   รายละเอียดเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึกข้อความ

## ตำแหน่งเครือข่าย (Broadcast) *(เมนู 1.5)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถรับข้อความตัวอักษรในหัวข้อต่างๆ ได้ เช่น สภาพอากาศ หรือสภาพจราจร ข้อความจะปรากฏทันทีที่ได้รับ เมื่อ:

- โทรศัพท์อยู่ในหน้าจอปกติ
- รายการ **รับข้อมูล** (Receive) **(เมนู 1.5.2)** ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด** (On)





- ช่องสัญญาณข้อความนั้นอยู่ในรายการช่องสัญญาณที่ใช้การอยู่

เมื่อคุณได้รับข้อความการบอกตำแหน่งเครือข่าย คุณจะพบข้อความนั้นในขณะหน้าจอปกติ หากข้อความนั้นสั้น คุณจะพบข้อความบนหน้าจอ หากข้อความมีความยาว กดปุ่มคำสั่ง **การบอกตำแหน่งเครือข่าย** (CB) เพื่ออ่านข้อความ

ในรายการเมนู **การบอกตำแหน่งเครือข่าย** (Broadcast) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**อ่าน** (Read): ให้คุณอ่านข้อความการบอกตำแหน่งเครือข่ายที่ได้รับ

<u>ตลอดเวลา (Archive)</u>: แสดงรายการข้อความที่คุณบันทึกจากรายการชั่วคราว

<u>ชั่วขณะ (Temporary)</u>: แสดงข้อความล่าสุด ข้อความเหล่านี้จะหายไปเมื่อปิดโทรศัพท์

หากข้อความมีความยาว กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

เมื่อคุณอ่านข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

<u>จัดเก็บหมายเลข (Cut number)</u>: แสดงรายการของหมายเลขที่ตั้งอยู่ในข้อความ

<u>บันทึก (Save)</u>: (ชั่วคราวเท่านั้น) บันทึกข้อความนี้ลงในรายการกล่องข้อความตลอดเวลา

<u>ลบ (Delete)</u>: ลบข้อความนี้

<u>ลบทั้งหมด (Delete All)</u>: ลบข้อความในรายการทั้งหมด

**รับข้อมูล** (Receive): ให้คุณเปิด หรือปิดการรับข้อความที่ถ่ายทอดมา

**ช่อง** (Channel): เครื่องหมายขีดถูกภายในช่องรายการ **ทั้งหมด** (All) แสดงว่ามีการทำรายการช่อง

ในการทำรายการหรือไม่ทำรายการนี้กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) จากนั้นเลือกรายการ **ทำรายการ** (Enable) หรือ **ไม่ทำรายการ** (Disable)

รายการ **เพิ่มช่อง (Add channel)** ให้คุณเพิ่มช่องใหม่ลงในรายการช่อง ป้อนรหัสที่ถูกต้องที่ได้รับจากผู้ให้บริการ และชื่อของช่องนั้น

**ภาษา (Language):** เลือกภาษาที่คุณต้องการ จากนั้นคุณสามารถรับข้อมูลการถ่ายทอดได้เฉพาะภาษาที่เลือกไว้

## การตั้งค่า (Settings) *(เมนู 1.6)*

**ข้อความ (Short Message)** *(เมนู 1.6.1)*
ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถตั้งข้อมูลมาตรฐานสำหรับรายการข้อความ (SMS) มีทางเลือกต่อไปนี้:

**ศูนย์บริการข้อความ (Service centre):** คุณสามารถบันทึก หรือเปลี่ยนหมายเลขศูนย์ข้อความที่ต้องการ เมื่อทำการส่งข้อความ คุณต้องได้รับหมายเลขโทรศัพท์จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

**ระยะเวลาการเก็บ (Validity period):** คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความ ขณะทำการพยายามส่ง

**ชนิดข้อความ (Message type):** ให้คุณตั้งประเภทข้อความ **ข้อความ**, **แฟกซ์**, **เสียง**, ERMES, X400 หรือ **อีเมล์** เครือข่ายสามารถเปลี่ยนข้อความเพื่อให้เป็นตามรูปแบบที่เลือกได้

**ตอบกลับทางเดิม (Reply path):** เพื่อให้ผู้ที่รับข้อความของคุณตอบข้อความผ่านศูนย์ข้อความของคุณ ถ้าหากเครือข่ายของคุณมีบริการนี้

**รายงานการส่ง (Delivery Reports):** เพื่อให้คุณเปิด หรือปิดการทำงานการรายงานผล ถ้าหากคุณใช้รายการนี้ เครือข่ายจะแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปหรือไม่





**ข้อความ MMS (Multimedia Message)** *(เมนู 1.6.2)*

การใช้เมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่ามาตรฐานสำหรับการส่ง หรือการรับข้อความมัลติมีเดีย (MMS) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ตั้งค่าการส่ง (Send settings):** มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

<u>ระดับความสำคัญ (Priority)</u>: ให้คุณจัดลำดับของข้อความ

<u>เวลาการเก็บข้อความ (Validity period)</u>: คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ข้อความจะถูกบันทึกในศูนย์ข้อความขณะทำการพยายามส่ง

<u>กำหนดเวลาการส่ง (Delivery after)</u>: คุณสามารถตั้งการหน่วงเวลาก่อนที่โทรศัพท์จะส่งข้อความของคุณ

<u>คัดลอกข้อความที่ส่ง (Leave a copy)</u>: ให้คุณคัดลอกข้อความที่คุณส่ง

<u>ไม่แสดงที่อยู่ (Address hiding)</u>: เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด (On)** หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจะไม่แสดงบนโทรศัพท์ของผู้รับ

<u>รายงานการส่ง (Delivery report)</u>: เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด (On)** เครื่องข่ายจะแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปแล้วหรือไม่

<u>รายงานการอ่าน (Read reply)</u>: เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด (On)** โทรศัพท์ของผู้รับจะส่งการตอบกลับ เพื่อแจ้งให้คุณทราบเมื่อข้อความของคุณถูกเปิดอ่านโดยผู้รับแล้ว

**ตั้งค่าการรับ (Receive settings):** มีทางเลือกดังต่อไปนี้

<u>การรับข้อความ (Message reception)</u>: ให้คุณตั้งวิธีการรับข้อความ คุณสามารถเลือกหนึ่งรายการจาก **เลือกเอง (Manual) อัตโนมัติ (Automatic)** และ **ปฏิเสธ (Reject)**

<u>ปฏิเสธผู้ปิดบังชื่อ (Anonymous reject)</u>: เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด (On)** โทรศัพท์ของคุณจะปฏิเสธข้อความที่ไม่มีหมายเลขของผู้ส่ง

ปฏิเสธการโฆษณา (Adverts reject): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **เปิด (On)** คุณสามารถปฏิเสธโฆษณาที่มาจากผู้ให้บริการได้

อนุญาตรายงาน (Report allowed): เมื่อรายการนี้ถูกตั้งไว้ที่ **ปิด (Off)** โทรศัพท์ของคุณจะไม่ส่งการตอบกลับไปยังผู้ส่งข้อความ หากผู้ส่งข้อความต้องการการตอบกลับเพื่อแสดงผลการอ่านข้อความ

**รายการ MMS (MMS profiles):** ในเมนูนี้คุณสามารถตั้งค่ารายละเอียดรายการ MMS ที่ต้องใช้เมื่อคุณส่งหรือรับข้อความมัลติมีเดีย

Profile ปัจจุบัน (Current profile): ให้คุณเลือกโปรไฟล์เพื่อใช้ในปัจจุบัน 1 โปรไฟล์

ตั้งค่า Profile (Profile setting): ให้คุณตั้งค่าโปรไฟล์ได้ถึง 5 รายการ

- ชื่อ Profile (Profile name): ป้อนชื่อของโปรไฟล์
- เซิร์ฟเวอร์ URL (Server URL): ป้อนแอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์โปรไฟล์
- ตั้งค่า GSM (GSM setting): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GSM
  - เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และพอร์ต IP
  - ชนิดข้อมูล (Data call type): เลือกเครือข่ายการเชื่อมต่อระหว่าง ISDN และอนาลอก
  - เบอร์โทรออก (Dial number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของเซิร์ฟเวอร์
  - ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ใช้กับเซิร์ฟเวอร์
  - รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ใช้กับเซิร์ฟเวอร์
- ตั้งค่า GPRS (GPRS setting): ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GPRS
  - เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรสและพอร์ต IP
  - APN: ป้อนชื่อของจุดที่ใช้สำหรับแอดเดรสของเกทเวย์ของเครือข่าย GPRS
  - ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ต้องการใช้ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย GPRS
  - รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย GPRS
- วิธีการติดต่อ (Bearer): เลือกวิธีการส่งที่ใช้ในการเข้าสู่เครือข่ายแต่ละชนิด
  - GPRS เท่านั้น (GPRS only): ทำงานเฉพาะเครือข่าย GPRS
  - GSM เท่านั้น (GSM only): ทำงานเฉพาะเครือข่าย GSM

## สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 1.7)*

คุณสามารถตรวจสอบสถานะความจำสำหรับข้อความต่างๆ:

### ข้อความ (Short Message) *(เมนู 1.7.1)*

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อความที่บันทึกไว้ใน SIM Card และหน่วยความจำโทรศัพท์ได้

เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ⮌ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

### ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 1.7.2)*

กล่องข้อความมัลติมีเดีย และกล่องมีเดีย ใช้จำนวนหน่วยความจำโทรศัพท์ร่วมกัน

หน้าจอจะแสดงสถานะของหน่วยความจำที่ว่าง และหน่วยความจำที่ใช้ไป

คุณสามารถทราบจำนวนสถานะหน่วยความจำที่ใช้ไปของกล่องข้อความมัลติมีเดีย และกล่องมีเดีย โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา

# บันทึกข้อมูลการใช้ (Call Records)



ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดูการใช้โทรศัพท์ได้ดังนี้ :

- เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่รับสาย หรือเบอร์ที่โทรออก
- ค่าโทรที่ใช้โทรออก
- ระยะเวลาของการใช้สาย

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเข้าสู่เบอร์โทรทั้ง 3 ชนิด โดยกดปุ่ม ในขณะหน้าจอปกติ

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย (Missed Calls) *(เมนู 2.1)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่ไม่ได้รับสาย หมายเลขหรือชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรเข้ามา โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้
- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## เบอร์ที่รับสาย (Received Calls) *(เมนู 2.2)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่รับสาย หมายเลขหรือชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรรับสาย โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้
- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## เบอร์ที่โทรออก (Dialled Calls) *(เมนู 2.3)*

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถเรียกดู 20 หมายเลขสุดท้ายที่โทรออกได้ หมายเลข หรือชื่อจะปรากฏ ถ้ามี พร้อมกับวันและเวลาที่โทรออก โดยการกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) คุณสามารถ:

- ลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการได้
- ลบหมายเลขการโทรทั้งหมด
- บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายชื่อได้

## ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 2.4)*

คุณสามารถลบหมายเลขทั้งหมดที่บันทึกในการใช้งานแต่ละประเภท เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อยืนยัน หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

## เวลาการโทร (Call Time) *(เมนู 2.5)*

รายการนี้จะแสดงระยะเวลาที่โทรออก และระยะเวลาที่รับสาย

**หมายเหตุ:**

- หาก SIM Card ของคุณมีการใช้งานการสลับสาย (ALS (Alternate Line Service)) คุณต้องเลือกสายที่ถูกต้องก่อน
- เวลาจริงที่ได้รับในใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการระบบของคุณอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่าย งวดการเก็บค่าบริการ และอื่นๆ

เวลาที่แสดงจะมีดังนี้:

**เวลาโทรล่าสุด:** ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายครั้งล่าสุด

**โทรออกทั้งหมด:** ระยะเวลาทั้งหมดของการใช้สายโทรออก ตั้งแต่ตั้งจับเวลาใหม่

**รับสายทั้งหมด:** ระยะเวลาทั้งหมดของการที่โทรเข้ามา ตั้งแต่จับเวลาใหม่

**ตั้งการจับเวลาใหม่:** เพื่อตั้งจับเวลาใหม่ คุณต้องป้อนรหัสผ่านโทรศัพท์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

## ค่าโทร (Call Costs) *(เมนู 2.6)*

บริการนี้ ทำให้คุณสามารถเรียกดูค่าโทรต่างๆ

**หมายเหตุ:**

- การใช้งานนี้ไม่มีวัตถุประสงค์ในการจัดเก็บเงิน
- ข้อมูลคำแนะนำค่าบริการ (AOC (Advice Of Charge)) อาจแสดงในขณะหน้าจอปกติ ขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณและผู้ให้บริการ



บันทึกข้อมูลการใช้

ค่าโทรต่างๆ จะมีดังนี้:

**ค่าโทรล่าสุด** : ค่าโทรของการใช้สายครั้งล่าสุด

**ค่าโทรรวม** : ค่าโทรรวมทั้งหมดตั้งแต่การตั้งเครื่องนับใหม่ และถ้าหากค่าโทรรวมนั้นเกินค่าโทรมากสุดที่ตั้งไว้ในรายการ **ค่าโทรสูงสุด** (Set max cost) คุณจะไม่สามารถโทรออกจนกว่าจะตั้งเครื่องนับใหม่

**ค่าโทรสูงสุด** : ค่าโทรมากสุดที่ตั้งในรายการ **ตั้งค่าโทรสูงสุด** (Set max cost)

**ตั้งการนับใหม่** : รายการเพื่อตั้งเครื่องนับใหม่ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 146) และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

**ตั้งค่าโทรสูงสุด** : รายการเพื่อป้อนค่าโทรมากสุดสำหรับการใช้โทรออกที่คุณได้รับอนุญาตให้โทร คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 146) จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

**ราคา/หน่วย** : รายการเพื่อตั้งราคาต่อหน่วย ซึ่งจะใช้เพื่อคำนวณค่าโทรของคุณ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 (โปรดดูหน้า 146) และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

## เสียง (Sound Settings)

คุณสามารถใช้รายการเมนู **เสียง (Sound Settings)** เพื่อการตั้งหลายๆ อย่าง เช่น:

- เสียงเพลง ระดับเสียงเรียกเข้าและประเภท หรือข้อความ
- เสียงเตือนเมื่อคุณต่อสาย หรือกดปุ่ม
- เข้าสู่โหมดเงียบ โดยกดปุ่ม ค้างไว้

### เสียงเรียกเข้า (Incoming Calls) *(เมนู 3.1)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าเสียงกริ่ง สำหรับสายเรียกเข้า

**หมายเหตุ:** หาก SIM Card ของคุณมีบริการการใช้งานการสลับสาย (ALS (Alternate Line Service)) คุณต้องเลือกสายที่คุณต้องการเปลี่ยนก่อน

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

แต่ละครั้งที่คุณเลือกเสียงเพลงจากรายการ เสียงเพลงจะดังขึ้น

**เสียงดนตรีพื้นฐาน** (Default melodies): ให้คุณเลือกเพลงจากรายการเพลงที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

**เสียงดนตรีส่วนตัว** (My sounds): ให้คุณเลือกเสียงเพลงจากเพลงที่รับมาจากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดีย

**ระดับเสียงเรียกเข้า** (Ring volume): ให้คุณปรับระดับเสียงเรียกเข้า โดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์ จำนวนแท่งที่คุณเห็นมากเสียงยิ่งดัง





**ประเภทการเตือน** (Alert type): ให้คุณระบุวิธีการเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้า

เสียงดนตรี (Melody): โทรศัพท์จะดังเป็นเสียงเพลงที่เลือกในรายการ **เสียงดนตรี** (Melody) โปรดดูด้านบน

ระบบสั่น (Vibration): โทรศัพท์จะสั่นแต่ไม่มีเสียงกริ่งเรียกเข้า

ระบบสั่นแล้วเสียง (Vibration then melody): โทรศัพท์จะสั่นก่อนแล้วสัญญาณเสียงเรียกเข้าจะดังขึ้น

ไฟเท่านั้น (Light only): จะมีเพียงไฟสัญญาณเท่านั้นที่ส่องสว่าง โทรศัพท์จะไม่ส่งเสียง และไม่สั่น

### เสียงข้อความ (Messages) *(เมนู 3.2)*

รายการนี้ให้คุณตั้งเสียงกริ่ง สำหรับข้อความเข้าแต่ละชนิด และการรับข้อความมัลติมีเดีย

#### ข้อความ (Short Message) *(เมนู 3.2.1)* / ข้อความ MMS (Multimedia Message) *(เมนู 3.2.2)*

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เสียงโทน** (Tone): ให้คุณเลือกเสียงจากเสียงที่ต่างกัน แต่ละครั้งที่คุณเลือกเสียงจากรายการ เสียงจะดัง

**ประเภทการเตือน** (Alert type): ให้คุณระบุวิธีที่โทรศัพท์เตือนคุณเมื่อมีข้อความเข้า

ไฟเท่านั้น (Light only): จะมีเพียงไฟสัญญาณเท่านั้นที่ส่องสว่าง โทรศัพท์จะไม่ส่งเสียง หรือสั่น

เสียงโทน (Tone): โทรศัพท์จะส่งเสียงที่เลือกไว้จากรายการ **เสียงโทน** (Tone) โปรดดูด้านบน

ระบบสั่น (Vibration): โทรศัพท์จะสั่น แต่ไม่ส่งเสียง

ระบบสั่นแล้วเสียง (Vibration then tone): โทรศัพท์จะสั่นก่อน และจากนั้นจึงส่งเสียง

**การเตือนซ้ำ (Repetition):** ให้คุณระบุความถี่ของการเตือน เมื่อมีข้อความใหม่ คุณสามารถเลือกระหว่างรายการ **ครั้งเดียว (Once)** หรือ **ต่อเนื่อง (Periodic)**

## เสียงเปิด/ปิดเครื่อง (Power On/Off) *(เมนู 3.3)*

รายการนี้ให้คุณเลือกเสียงเพลงที่ดังจากโทรศัพท์เมื่อคุณเปิด หรือปิดโทรศัพท์

คุณสามารถเลือกได้จากรายการ **เบสิก (Basic)** หรือ **เชียร์ฟูล (Cheerful)** ในการปิดเสียงเลือกรายการ **ปิด (Off)**

## เสียงต่อสาย (Connection Tone) *(เมนู 3.4)*

รายการเมนูนี้ให้คุณระบุว่าต้องการให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายได้แล้วหรือไม่

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด (Off):** โทรศัพท์ไม่ส่งเสียง

**เปิด (On):**โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อการโทรได้รับ

## เสียงปุ่มกด (Key Tone) *(เมนู 3.5)*

รายการเมนูนี้ให้คุณเลือกเสียงให้ดังทุกครั้งเมื่อคุณกดปุ่ม

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด (Off):** ปุ่มต่าง ๆ ไม่ส่งเสียงใด ๆ

**เสียงโทน (Tone):** เมื่อกดปุ่ม เสียงจะดังแตกต่างกันไปในแต่ละปุ่ม



เสียง

**เสียงเตือน (Beep):** เมื่อกดปุ่ม ทุกปุ่มจะส่งเสียงเดียวกันหมด

**เสียงเปียโน/เสียงกลอง (Piano/Drum):** เมื่อกดปุ่ม เสียงที่ดังในแต่ละครั้งจะแตกต่างกันไปเหมือนเล่นเปียโนหรือตีกลอง

ในการปรับระดับเสียงปุ่มกด กดปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์ในหน้าจอปกติขณะที่เปิดฝาโทรศัพท์

## เสียงเตือนนาที (Minute Minder) *(เมนู 3.6)*

รายการเมนูนี้ให้คุณระบุที่จะให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนทุกนาทีในขณะใช้สาย เพื่อให้คุณทราบระยะเวลาการใช้สายของคุณ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด (Off):** โทรศัพท์ไม่ส่งเสียงเตือน

**เปิด (On):** โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนทุกนาที

## ระบบปิดเสียง (Quiet Mode) *(เมนู 3.7)*

เมื่อคุณกดปุ่ม # ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ โทรศัพท์จะสลับสู่โหมดเงียบ คุณสามารถระบุให้โทรศัพท์สั่นหรือปิดเสียงเมื่ออยู่ในโหมดเงียบ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ระบบสั่น (Vibration):** โทรศัพท์จะสั่นตามการส่งเสียงกริ่งในโหมดเงียบ

**ปิดเสียง (Mute):** โทรศัพท์จะปิดเสียงที่ตั้งไว้เมื่ออยู่ในโหมดเงียบ

# การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Settings)

รายการต่างๆ ของโทรศัพท์สามารถตั้งได้ เพื่อให้เข้ากับความต้องการของคุณ รายการนี้จะอยู่ในเมนู **การตั้งค่าโทรศัพท์** (Phone settings)

## ข้อความต้อนรับ (Greeting Message) *(เมนู 4.1)*

เมนูนี้ให้คุณสามารถตั้งข้อความต้อนรับที่จะแสดงบนหน้าจอขณะเปิดเครื่องโทรศัพท์ได้

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ ข้อความปัจจุบันจะปรากฏ

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ลบข้อความที่มีอยู่ | ปุ่ม [C] ค้างไว้ |
| ป้อนข้อความใหม่ | ปุ่มตัวอักษรต่างๆ ที่ต้องการ |
| บันทึกข้อความ | ปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) |
| ยกเลิกข้อความที่ป้อน และกลับสู่หน้าจอปกติ | ปุ่ม [วางสาย] |

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38





## จอภาพ (Display) *(เมนู 4.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนรูปภาพพื้นหลังและสีของส่วนต่างๆ บนจอภาพตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

### วอลเพเพอร์ (Wallpaper) *(เมนู 4.2.1)*

รายการนี้ให้คุณเปลี่ยนรูปภาพพื้นหลังให้แสดงในขณะหน้าจอปกติ มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ภาพเคลื่อนไหว** (Animations): ให้คุณเลือกรายการภาพเคลื่อนไหวได้ 1 รายการ

**รูปภาพ** (Images): ให้คุณเลือกรูปภาพจากรายการ **รูปภาพ** (Images) ในเมนู **กล่องมีเดีย** (Media box) ที่ดาวน์โหลดมาจาก WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดียได้ 1 รูปภาพ

**ตำแหน่งข้อความ** (Text position): ให้คุณเลือกตำแหน่งของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ เช่น ชื่อผู้ให้บริการ วันที่และเวลาปัจจุบัน และข้อความการแจ้งเบอร์ที่ไม่ได้รับสายหรือข้อความใหม่ เลือกรายการ **ด้านบน** (Top) หรือ **ด้านล่าง** (Bottom) หากคุณตั้งรายการไว้ที่ **ปิด** (Off) โทรศัพท์จะแสดงเฉพาะรูปภาพวอลเพเพอร์เท่านั้น

**รูปแบบข้อความ** (Text style): ให้คุณตั้งรูปแบบของข้อความที่แสดงในขณะหน้าจอปกติ

**หมายเหตุ:** เมื่อคุณตั้งรูปภาพวอลเพเพอร์ลงใน **ปฏิทิน** (Calendar) ตำแหน่งข้อความและรูปแบบข้อความจะไม่ทำงาน

### รูปแบบเมนู (Skin) *(เมนู 4.2.2)*

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสีขององค์ประกอบหน้าจอ เช่น พื้นที่การแสดงปุ่มคำสั่ง หรือชื่อเมนูและสัญลักษณ์ต่างๆ

## ไฟแสดงหน้าจอ (Backlight) *(เมนู 4.2.3)*

คุณสามารถกำหนดระยะเวลาการใช้ไฟแสดงหน้าจอ

เลือกระยะเวลาที่ให้ไฟแสดงหน้าจอส่องสว่างหลังจากกดปุ่มครั้งสุดท้าย หรือเปิดฝา

## ความสว่างจอภาพ (LCD Brightness) *(เมนู 4.2.4)*

รายการนี้ให้คุณปรับความสว่างของหน้าจอ เพื่อให้สว่างหรือเข้มขึ้น

ในการปรับความเข้มหน้าจอ:

1. เลือกหน้าจอที่ต้องการปรับ **หน้าจอหลัก** (Main LCD) หรือ **หน้าจอด้านนอก** (External LCD) และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ปรับความสว่างโดยใช้ปุ่มขึ้นและปุ่มลง หรือปุ่มปรับระดับเสียงบริเวณด้านซ้ายของโทรศัพท์
3. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อบันทึกการเลือก

## ภาษา (Language) *(เมนู 4.3)*

คุณสามารถเลือกภาษาที่แตกต่างกัน เพื่อใช้ในการแสดงข้อความและโหมดการป้อนตัวอักษร มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เมนูภาษา** (Text language): ให้คุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่แสดง เช่น เมนู ทางเลือก หรือข้อความเตือนต่างๆ

**ภาษาเขียน** (Input mode): ให้คุณตั้งภาษามาตรฐานที่ใช้ในการป้อนตัวอักษร





## ระบบป้องกัน (Security) *(เมนู 4.4)*

การใช้งานระบบป้องกัน ให้คุณจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณกับบุคคลต่างๆ และประเภทของการโทรตามที่คุณต้องการ

รหัสที่หลากหลายและรหัสผ่านต่างๆ ถูกใช้เพื่อป้องกันการใช้งานต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณ ข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูหน้า 145-147

## ตรวจรหัส PIN (PIN Check) *(เมนู 4.4.1)*

เมื่อตั้งรายการตรวจสอบรหัส PIN ไว้ คุณต้องป้อนรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ บุคคลที่ไม่ทราบรหัส PIN จะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต

**หมายเหตุ:** ก่อนการยกเลิกรายการตรวจสอบรหัส PIN คุณจะต้องป้อนรหัส PIN ก่อน

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): โทรศัพท์จะติดต่อกับเครือข่ายโดยตรงเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนรหัส PIN โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัส** PIN (Change PIN)

## เปลี่ยนรหัส PIN (Change PIN) *(เมนู 4.4.2)*

การใช้งานนี้ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN ปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ โดยที่รายการตรวจสอบรหัส PIN นั้นถูกตั้งไว้ที่ทำรายการ (enabled) ด้วย คุณต้องป้อนรหัส PIN ปัจจุบันก่อนคุณตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

### ล็อคโทรศัพท์ (Phone Lock) *(เมนู 4.4.3)*

เมื่อคุณตั้งรายการล็อคโทรศัพท์ไว้ โทรศัพท์จะล็อคและคุณจะต้องกดรหัสโทรศัพท์ 8 หลัก ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change password)

เมื่อคุณป้อนรหัสที่ถูกต้องแล้ว คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้จนกว่าจะปิดโทรศัพท์อีกครั้ง

มีรายการดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): เครื่องจะไม่ขอให้คุณป้อนรหัสโทรศัพท์ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

### เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change Password) *(เมนู 4.4.4)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัสผ่านให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

รหัสจากโรงงานจะตั้งไว้ที่ "00000000" เมื่อคุณป้อนรหัสใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

### รายการส่วนตัว (Privacy) *(เมนู 4.4.5)*

การใช้งานนี้ให้คุณล็อค หรือปลดล็อคการใช้งานของข้อความต่างๆ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย รูปภาพ และเสียงต่างๆ

ในการทำรายการ หรือไม่ทำรายการการใช้งานส่วนตัว คุณต้องป้อนรหัสผ่านของคุณก่อน





### ล็อค SIM (SIM Lock) *(เมนู 4.4.6)*

ในการทำรายการการใช้งานล็อค SIM คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM ใหม่ 4 ถึง 8 หลัก และยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): คุณสามารถใช้ SIM Card อื่นกับโทรศัพท์ของคุณ

**ทำรายการ** (Enable): คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM Card เพื่อป้อนรหัสล็อค SIM Card เพื่อใช้ SIM Card อื่นกับโทรศัพท์ของคุณ

เพื่อปลดล็อค SIM คุณต้องป้อนรหัสล็อค SIM

### โหมด FDN (FDN Mode) *(เมนู 4.4.7)*

โหมด FDN (เบอร์โทรที่กำหนด) นี้จะขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ ซึ่งจะทำให้คุณกำหนดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ตั้งไว้จำนวนหนึ่ง

มีรายการดังนี้:

**ไม่ทำรายการ** (Disable): คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขใดก็ได้

**ทำรายการ** (Enable): คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้ในรายชื่อเท่านั้น คุณต้องป้อนรหัส PIN2

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM card ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ

การเปลี่ยนรหัส PIN2 โปรดดูรายการเมนู **เปลี่ยนรหัส PIN2** (Change PIN2) ด้านล่าง

### เปลี่ยน PIN2 (Change PIN2) *(เมนู 4.4.8)*

การใช้งานเปลี่ยนรหัส PIN2 ให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัส PIN2 เป็นรหัสใหม่ได้ คุณต้องป้อนรหัสปัจจุบันก่อนที่คุณจะตั้งรหัสใหม่

เมื่อคุณป้อนรหัส PIN2 ใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยการกดรหัสซ้ำอีกครั้ง

**หมายเหตุ:** รหัส PIN2 มีเพียงบาง SIM cards ถ้าหากไม่มี รายการนี้จะไม่ปรากฏ

## โทรซ้ำอัตโนมัติ (Auto Redial) *(เมนู 4.5)*

ด้วยการใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติ โทรศัพท์จะทำการโทรซ้ำหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรไม่สำเร็จเป็นจำนวน 10 ครั้ง

**หมายเหตุ:** ระยะเวลาระหว่างการพยายามโทรออก 2 สาย อาจแตกต่างกันไป

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): หมายเลขนั้นจะไม่มีการโทรซ้ำ

**เปิด** (On): หมายเลขนั้นจะมีการโทรซ้ำโดยอัตโนมัติ

## ปุ่มข้าง (Side Key) *(เมนู 4.6)*

รายการเมนูนี้ให้คุณเปลี่ยนการใช้งานของปุ่มปรับระดับเสียงบนด้านซ้ายของโทรศัพท์ เมื่อคุณได้รับสายเรียกเข้า

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปฏิเสธ** (Reject): สายที่เรียกเข้าจะถูกปฏิเสธ เมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้

**ระบบปิดเสียง** (Silence): เสียงเรียกเข้าจะถูกปิดเสียง เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้ สายเรียกเข้าจะไม่ถูกปฏิเสธไป





## โหมดแฟกซ์ (Fax Mode) *(เมนู 4.7)*

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มสำหรับการแฟกซ์เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ คุณจำเป็นต้องซื้อชุดข้อมูลจากตัวแทนจำหน่ายซัมซุง

ในเมนูนี้ คุณสามารถใช้โหมดแฟกซ์จากโทรศัพท์ของคุณ

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): คุณสามารถส่งหรือรับสายข้อมูล

**เปิด** (On): คุณสามารถส่งหรือรับสายแฟกซ์

ในกรณีใดๆ คุณยังสามารถโทรออกและรับสายสนทนาได้

หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้สายเคเบิลข้อมูลและตั้งเมนูนี้ไว้ที่ **เปิด** (On) โทรศัพท์ของคุณจะทำงานเป็นแฟกซ์โมเด็ม

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าและการแฟกซ์ผ่านโทรศัพท์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

## อินฟราเรดทำงาน (Infrared Activation) *(เมนู 4.8)*

การใช้งานนี้ให้คุณส่ง หรือรับข้อมูลผ่านช่องสัญญาณอินฟราเรด

ในเมนูนี้ คุณสามารถเปิดใช้งานหรือไม่ใช้งานช่องสัญญาณอินฟราเรด

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ปิด** (Off): ปิดการใช้งานอินฟราเรดบนโทรศัพท์

**เปิด** (On): เปิดการใช้งานอินฟราเรดบนโทรศัพท์ สัญลักษณ์อินฟราเรด (  ) จะปรากฏบนแถวบนสุดของหน้าจอ

หากไม่มีการสื่อสารระหว่างโทรศัพท์และช่องรับสัญญาณอุปกรณ์อินฟราเรดภายใน 1 นาที ในการใช้งานนี้ การใช้งานจะถูกปิดโดยอัตโนมัติ

## ไฟสัญญาณ (Service Light) *(เมนู 4.9)*

รายการนี้ให้คุณเลือกว่าจะเปิดไฟสัญญาณหรือไม่

**ปิด** (Off): ไฟสัญญาณจะไม่กะพริบ

**เปิด** (On): ไฟสัญญาณจะกะพริบ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในพื้นที่การให้บริการ

## การตั้งค่าใหม่ (Reset Settings) *(เมนู 4.10)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณปรับค่าของโทรศัพท์ของคุณกลับสู่ค่าเดิม คุณสามารถปรับการตั้งค่าเสียง การตั้งค่าโทรศัพท์ หรือค่าทั้งหมดพร้อมๆ กัน

1. เลือกรายการใดรายการหนึ่งของการตั้งค่าที่ต้องการตั้งค่าใหม่โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อตั้งค่าใหม่ จากนั้นป้อนรหัสผ่านของโทรศัพท์และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   รหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้ามาตรฐาน คือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน โปรดดูหน้า 100

   หากไม่ต้องการตั้งค่าใหม่ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)



# สมุดบันทึก (Organiser)

การใช้งานรายการสมุดบันทึกทำให้คุณสามารถ:

- เรียกดูปฏิทิน และ/หรือ เขียนข้อความหรือรายการสิ่งที่ต้องทำ
- ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบัน และค้นหาเวลาในเมืองต่างๆ ทั่วโลก
- ตั้งนาฬิกาปลุก เพื่อให้โทรศัพท์ดังในเวลาที่กำหนด
- ใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลข แปลงค่า นาฬิกานับถอยหลังหรือนาฬิกาจับเวลา

## การบันทึกใหม่ (New Memo) *(เมนู 5.1)*

เมนูนี้ให้คุณสร้างข้อความใหม่

**หมายเหตุ**: คุณยังสามารถเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยกดปุ่ม C ค้างไว้ในขณะหน้าจอปกติ

1. เขียนข้อความของคุณด้วยตัวอักษรได้ยาวถึง 100 ตัวอักษร และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

2. เลือกประเภทของข้อความที่จะบันทึก และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีประเภทต่างๆ ดังต่อไปนี้:

   - **ตารางเวลา** (Scheduler): เหตุการณ์ตารางเวลาทั่วไป เช่น นัดหมายหรือการประชุม
   - **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To do list): งานที่คุณต้องทำ รายการนี้จะถูกบันทึกลงในรายการสิ่งที่ต้องทำ
   - **โทร** (Call): การโทรที่คุณต้องโทร

- **ครบรอบ** (Anniversary): วันครบรอบที่ควรจำ เช่น วันครบรอบการแต่งงาน วันเกิด หรือวันสำคัญต่างๆ

**หมายเหตุ**: คุณสามารถบันทึกรายการได้ถึง 25 รายการในแต่ละประเภท ดังนั้นคุณสามารถบันทึกข้อความได้ทั้งหมดถึง 100 ข้อความ

3. เลื่อนไปยังวันที่บนปฏิทินโดยกดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
4. ป้อนเวลาของเหตุการณ์ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หากสามารถทำได้ขึ้นอยู่กับประเภทที่คุณเลือกไว้
5. หากคุณเลือกรูปแบบเวลาเป็นแบบ 12 ชั่วโมง (โปรดดูหน้า 112) เลือกรายการ AM หรือ PM โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
6. ในการตั้งการเตือนของข้อความ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes)

   หากไม่ต้องการตั้งเตือน กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No) ข้อความจะถูกบันทึกทันที ให้ไปยังขั้นตอนที่ 10
7. ป้อนเวลาสำหรับการเตือนเพื่อให้ส่งเสียงเตือน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
8. หากคุณเลือกรูปแบบเวลาเป็นแบบ 12 ชั่วโมง (โปรดดูหน้า 112) เลือกรายการ AM หรือ PM โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
9. เลือกเสียงเพลงที่ใช้ในการเตือน และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ข้อความจะถูกบันทึกไว้และแสดงบนหน้าจอ





10. คุณสามารถเลือกทางเลือกดังต่อไปนี้ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
    - **เพิ่ม** (Add): ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ลงบนวันที่
    - **ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ
    - **แก้ไข** (Edit): ให้คุณแก้ไขข้อความ
    - **ย้าย** (Move): ให้คุณย้ายข้อความไปยังวันที่อื่น
    - **คัดลอก** (Copy): ให้คุณคัดลอกข้อความไปยังวันที่อื่น
11. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↩ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

## ปฏิทิน (Calendar) *(เมนู 5.2)*

ปฏิทินช่วยให้คุณเก็บรายละเอียดของปฏิทินกิจกรรม การโทรที่คุณต้องโทร งานที่คุณต้องทำและวันครบรอบต่างๆ คุณสามารถตั้งการเตือนให้เตือนเมื่อถึงวันที่ตั้งไว้ในปฏิทินกิจกรรม

### การดูปฏิทิน (Consulting the Calendar)

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ย้ายไปยังวันอื่น | ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา |
| ย้ายไปยังอาทิตย์อื่น | ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง |
| ย้ายไปยังเดือนที่ผ่านมาหรือเดือนถัดไป | ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงค้างไว้ |
| ย้ายไปยังปีที่ผ่านมาหรือปีถัดไป | ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวาค้างไว้ |

มีทางเลือกดังต่อไปนี้ เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) บนหน้าจอปฏิทิน:

**เพิ่มการบันทึก** (Add memo): ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ลงบนวันที่

**ไปยังวันที่** (Go to date): ให้คุณป้อนวันที่ที่ต้องการและจากนั้นจัดปฏิทินกิจกรรมของเหตุการณ์ลงในวันที่นั้น

**แสดงทั้งหมด** (View all): แสดงเหตุการณ์ทั้งหมดที่อยู่ในปฏิทินกิจกรรม

**ลบวันที่** (Delete day): ลบเหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมบนวันที่ที่เลือกไว้

**ลบทั้งหมด** (Delete all): ลบเหตุการณ์ทั้งหมดที่คุณจัดปฏิทินกิจกรรมไว้

## สร้างข้อความใหม่ (Creating a New Memo)

1. เลื่อนไปยังวันที่บนปฏิทิน โปรดดูหน้า 107 และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เขียนข้อความและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
3. เลือกประเภทของข้อความที่จะบันทึก และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   มีประเภทดังต่อไปนี้:
   - **ตารางเวลา** (Scheduler): เหตุการณ์ตารางเวลาทั่วไป เช่น นัดหมายหรือประชุม
   - **รายการสิ่งที่ต้องทำ** (To do list): งานที่คุณต้องทำ
   - **โทร** (Call): โทรศัพท์ที่คุณต้องโทรไป
   - **ครบรอบ** (Anniversary): วันครบรอบที่ควรจำ เช่น วันครบรอบการแต่งงาน วันเกิด หรือวันสำคัญต่างๆ
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนจากขั้นตอนที่ 4 ในหน้า 106 เป็นต้นไป เพื่อบันทึกข้อความ





## การเรียกดูข้อความของคุณบนปฏิทิน (Viewing Your Calendar Memos)

วันที่ที่มีข้อความสัมพันธ์อยู่จะแสดงอยู่ในช่องสีแดง หากคุณเลือกวันที่ที่เหตุการณ์ต่างๆ ถูกจัดลงในปฏิทินกิจกรรมแล้ว หมายเลขของข้อความของแต่ละประเภทจะแสดงบนด้านล่างของปฏิทิน

- : เหตุการณ์ปฏิทินกิจกรรมทั่วไป
- : รายการสิ่งที่ต้องทำ
- : การโทร
- : วันครบรอบ

กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อเรียกดูข้อความ

หากคุณสร้างข้อความมากกว่า 1 ข้อความในวันเดียวกัน คุณสามารถเลื่อนไปยังเหตุการณ์ที่คุณต้องการเรียกดูโดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เพิ่ม** (Add): ให้คุณเพิ่มข้อความใหม่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มข้อความ โปรดดูหน้า 105

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบข้อความ

**แก้ไข** (Edit): ให้คุณแก้ไขข้อความ

**ย้าย** (Move): ให้คุณย้ายข้อความไปยังวันที่อื่น

**คัดลอก** (Copy): ให้คุณคัดลอกข้อความไปยังวันอื่น

## รายการสิ่งที่ต้องทำ (To Do List) *(เมนู 5.3)*

เมนูนี้ให้คุณแสดงรายการของงานต่าง ๆ

ในการสร้างข้อความใหม่ของประเภทรายการสิ่งที่ต้องทำ:

1. เขียนข้อความเกี่ยวกับงานของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38
2. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ในหน้า 106 เป็นต้นไป เพื่อบันทึกข้อความ

เมื่อคุณมีวันที่กำหนดแล้ว รายการเหล่านั้นจะแสดงด้วยเครื่องหมายสถานะ ( สำหรับเรียบร้อย (Done) หรือ สำหรับแก้ไขข้อมูล (Undo)) ภายในเมนูรายการ **สิ่งที่ต้องทำ** (To do list)

ในการเลื่อนไปยังงานที่ต้องการ กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) งานจะปรากฏพร้อมกำหนดส่งงาน การตั้งค่าการเตือน รายละเอียดของงานและเครื่องหมายสถานะ

คุณสามารถเลื่อนไปยังงานที่ผ่านมาหรืองานถัดไปโดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) จะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**เพิ่ม** (Add): ให้คุณเพิ่มงานใหม่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มข้อความรายการสิ่งที่ต้องทำ โปรดดูหน้า 105

**ระบุ** (Mark): ให้คุณเปลี่ยนเครื่องหมายสถานะ

**แก้ไข** (Edit): ให้คุณแก้ไขเนื้อความของงาน

**ย้าย** (Move): ให้คุณย้ายงานไปยังวันที่อื่น

**คัดลอก** (Copy): ให้คุณคัดลอกงานไปยังวันอื่น

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบงาน





**ลบทั้งหมด** (Delete all): ให้คุณลบงานทั้งหมดออกจากรายการ

## นาฬิกา (Clock) *(เมนู 5.4)*

รายการนี้ให้คุณเปลี่ยนการแสดงของเวลาและวันที่ปัจจุบัน คุณยังสามารถตรวจสอบเวลาปัจจุบันของเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) และเมืองหลัก 21 เมืองทั่วโลก

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ตั้งเวลา** (Set time): ให้คุณป้อนเวลาปัจจุบัน คุณสามารถเลือกรูปแบบเวลาในรายการเมนู **ตั้งค่ารูปแบบ** (Set format) โปรดดูหน้า 112

**หมายเหตุ:** ก่อนทำการตั้งเวลา คุณต้องระบุเขตเวลาของคุณในรายการเมนู **ตั้งเวลาโลก** (Set world time)

**ตั้งวันที่** (Set date): ให้คุณป้อนวันที่ เดือนและปี คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบวันที่ในรายการเมนู **ตั้งรูปแบบ** (Set format) โปรดดูหน้า 112

**ตั้งเวลาโลก** (Set world time): ให้คุณตรวจสอบเวลาปัจจุบันของเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) และเมืองหลัก 21 เมืองทั่วโลก เลื่อนผ่านเมืองต่าง ๆ โดยใช้ปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

หน้าจอจะแสดง:

- ชื่อเมือง
- วันที่และเวลาปัจจุบัน
- เวลาที่แตกต่างกันระหว่างเมืองที่เลือกและเมืองของคุณ หากคุณตั้งเวลาท้องถิ่น (โปรดดูด้านล่าง) หรือเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) (โดยมาตรฐาน)

ในการเลือกเขตเวลาของคุณ:

1. เลือกเมืองที่สัมพันธ์กับเขตเวลาของคุณ โดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา 1 ครั้ง หรือมากกว่านั้น
   วันที่และเวลาท้องถิ่นจะปรากฏ
2. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้งค่า** (Set)
3.

| เพื่อ | เลือก |
|---|---|
| ปรับค่าวันที่/เวลาปัจจุบันด้วยการตั้งค่าใหม่นี้ | รายการ **ตั้งค่าตามพื้นที่** (Set local) |
| ระบุเขตเวลาที่ใช้เวลาที่แตกต่างระหว่างฤดูเวลาที่ใช้อยู่ปัจจุบัน | รายการ **ตั้งค่า** DST (Set DST) สัญลักษณ์ ☼ จะแสดงถัดไปจากเวลาที่ต่างกัน |
| ระบุเขตเวลาที่ไม่ใช้เวลาที่แตกต่างระหว่างฤดูเวลา | รายการ **ยกเลิก** DST (Remove DST) (รายการนี้จะมีเฉพาะเมื่อมีสัญลักษณ์ ☼ แสดงถัดไปจากเวลาที่ต่างกัน) |

4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง ↩ หรือปุ่ม ☎ เพื่อออกจากรายการ

**ตั้งค่ารูปแบบ** (Set format): ให้คุณเปลี่ยนรูปแบบเวลาและวันที่

<u>รูปแบบเวลา (Time format)</u>: 24 ชั่วโมง
12 ชั่วโมง

<u>รูปแบบวันที่ (Date format)</u>: DD/MM/YYYY (วันที่/เดือน/ปี)
YYYY/MM/DD (ปี/เดือน/วันที่)





## การตั้งเวลาเตือน (Alarm) *(เมนู 5.5)*

รายการนี้ให้คุณตั้งค่าการเตือนเพื่อให้ส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่กำหนด คุณสามารถตั้งการเตือนได้ถึง 3 รายการ หรือตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนในขณะที่ปิดเครื่อง

ในการตั้งการตั้งเตือน:

1. เลือกรายการ **เตือนทุกเช้า** (Morning call) **ตั้งเตือน** 1 (Alarm1) หรือ **ตั้งเตือน** 2 (Alarm2) โดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
   สัญลักษณ์ ⏰ หมายถึง ไม่มีการเตือนตั้งค่าไว้ในปัจจุบัน
   สัญลักษณ์ ⏰ หมายถึง มีการตั้งค่าเตือนไว้
2. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options)
4. เลื่อนไปยังทางเลือกโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ
   - **วันที่เตือน** (Alarm day): วางหรือลบเครื่องหมายขีดถูกบนวันของสัปดาห์โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) หากคุณต้องการตั้งเตือนทุกวัน เลือกรายการ **ทุกวัน** (Everyday) หากคุณต้องการตั้งค่าการเตือนชั่วคราว เลือกรายการ **เตือนครั้งเดียว** (Once alarm) เมื่อคุณกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หลังจากเลือก โทรศัพท์จะขอให้คุณป้อนเวลาการเตือน
   - **เวลาเตือน** (Alarm time): ป้อนเวลาที่ใช้ในการเตือนให้ส่งเสียง
   - **เสียงเตือน** (Alarm tone): เลือกเสียงเพลงที่ใช้ในการเตือน
   - **ยกเลิกการเตือน** (Remove alarm): ปิดการใช้งานการเตือน

**หมายเหตุ**: ชนิดของการเตือน ตั้งเตือน 1 และ 2 (Alarm1 and 2) จะถูกกระทบจากประเภทการเตือนของสายเรียกเข้า ประเภทการเตือนทุกเช้าจะส่งเสียงเพลงเสมอ

5. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

เมื่อตั้งการเตือนแล้ว คุณสามารถพบสัญลักษณ์การเตือน ( ) บริเวณแถวบนสุดของหน้าจอ ในการยุติการเตือนเมื่อส่งเสียงดัง เปิดและปิดฝาโทรศัพท์หรือกดปุ่มใดก็ได้

**หมายเหตุ:** เมื่อเปิดใช้งานโหมดเงียบ เสียงเตือนจะไม่ดัง แต่เมื่อคุณตั้งการเตือนทุกเช้า เสียงเตือนจะดัง แม้ว่าจะเปิดใช้งานโหมดเงียบ

ในการตั้งเสียงการเตือนในกรณีที่ปิดเครื่องโทรศัพท์:

1. เลื่อนไปยังรายการ **เปิดเครื่องอัตโนมัติ** (Auto power) บนรายการเตือนและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. หากจำเป็น กดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลงเพื่อเลือกรายการ **เปิด** (On) ในการปิดการใช้งานเปิดเครื่องอัตโนมัติ เลือกรายการ **ปิด** (Off)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อบันทึกการตั้งค่า
4. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

เมื่อคุณเปิดใช้งานการเตือนเปิดเครื่องอัตโนมัติ เครื่องหมายขีดถูกจะปรากฏบริเวณด้านหน้าของรายการ **เปิดเครื่องอัตโนมัติ** (Auto power) หากโทรศัพท์ปิดเครื่องอยู่ในเวลาที่ตั้งเตือนไว้ โทรศัพท์จะเปิดเครื่องอัตโนมัติและส่งเสียงเตือน และจะปิดเครื่องลงอีกครั้ง





## เครื่องคิดเลข (Calculator) *(เมนู 5.6)*

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลขได้ เครื่องคิดเลขจะทำงานการคำนวณพื้นฐาน เช่น บวก ลบ คูณ หาร และคำนวณเปอร์เซ็นต์

ในการใช้งานเครื่องคิดเลข:

1. ป้อนหมายเลขชุดแรกโดยใช้ปุ่มตัวเลข

   **หมายเหตุ:** ในการลบคำผิดหรือลบทั้งหน้าจอ กดปุ่ม C
2. กดปุ่ม เพื่อป้อนจุดทศนิยม (.) หรือปุ่ม เพื่อป้อนเครื่องหมายคณิตศาสตร์ที่ถูกต้อง + (บวก) - (ลบ) * (คูณ) / (หาร) % (เปอร์เซ็นต์) ( หรือ )
3. ป้อนตัวเลขชุดที่สอง
4. ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 และ 3 ซ้ำ หากจำเป็น
5. กดปุ่มคำสั่ง **เท่ากับ** (Equal) เพื่อแสดงผลลัพธ์

   ผลลัพธ์จะแสดงในช่อง **คำตอบ** (Answer)

   **หมายเหตุ:** ผลลัพธ์จะถูกรวมไว้ที่ทศนิยม 6 หลัก
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ

## การเปลี่ยนหน่วย (Conversion) *(เมนู 5.7)*

รายการเมนูนี้ให้คุณแปลงค่าจากประเภทหนึ่งไปยังหน่วยของค่าอื่น

ในการแปลงค่าปฏิบัติดังนี้:

1. เลือกประเภทของการแปลงค่าที่ต้องการใช้จากรายการ **สกุลเงิน** (Currency) **ความยาว** (Length) **น้ำหนัก** (Weight) **ปริมาตร** (Volume) **พื้นที่** (Area) และ **อุณหภูมิ** (Temperature) แล้วกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนค่าที่ต้องการแปลงและกดปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังพื้นที่ From
   คุณสามารถใช้ปุ่ม ในการป้อนจุดทศนิยม (.)
3. เลือกหน่วยดั้งเดิม โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา แล้วกดปุ่มลง เพื่อเลื่อนไปยังพื้นที่ To
   สำหรับหน่วยที่มีให้ใช้ โปรดดูตารางในหน้าถัดไป
4. เลือกหน่วยที่ต้องการ โดยกดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา
5. กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) หรือปุ่ม เพื่อเรียกดูผลลัพธ์
   ผลลัพธ์จะปรากฏในช่อง **คำตอบ** (Answer)
6. เมื่อคุณทำรายการเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง หรือปุ่ม เพื่อออกจากรายการ





### หน่วยที่ใช้ได้

| ประเภท | หน่วย | | |
|---|---|---|---|
| สกุลเงิน (Currency) | EUR<br>FRF<br>ATS<br>PTE<br>LUF | DEM<br>ESP<br>BEF<br>GRD | ITL<br>NLG<br>FIM<br>IEP |
| ความยาว (Length) | mm<br>km<br>yard | cm<br>in<br>mile | m<br>ft |
| น้ำหนัก (Weight) | g<br>grain | kg<br>oz | ton<br>pound |
| ปริมาตร (Volume) | $cm^3$<br>$in^3$<br>gal | $m^3$<br>$ft^3$ | l<br>$yd^3$ |
| พื้นที่ (Area) | $cm^2$<br>$in^2$<br>acre | $m^2$<br>$ft^2$ | a<br>$yd^2$ |
| อุณหภูมิ (Temperature) | ˚C | ˚F | |

## การนับถอยหลัง (Timer) *(เมนู 5.8)*

การใช้งานนับถอยหลัง คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ส่งเสียงเตือนในเวลาที่กำหนด

1. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้งเวลานับ** (Set)
2. ป้อนระยะเวลาที่ต้องการนับถอยหลังเป็นชั่วโมงและนาที และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
3. กดปุ่มคำสั่ง **เริ่ม** (Start) เพื่อเริ่มการนับถอยหลัง

ถึงแม้ว่าคุณจะออกจากหน้าจอนับถอยหลัง นาฬิกายังคงเดินต่อไป และเมื่อถึงเวลาที่กำหนด โทรศัพท์จะส่งเสียงเพลงเตือนคุณพร้อมแสดงข้อความเตือน

ในการยุติเสียงเตือนของนาฬิกาให้เปิดฝาโทรศัพท์หรือกดปุ่มใดก็ได้

ในการยกเลิกการเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด กดปุ่มคำสั่ง **หยุด** (Stop) ในขณะอยู่ในหน้าจอนับถอยหลัง

**หมายเหตุ:** นับถอยหลังใช้พลังงานจากแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เวลาการใช้งานโทรศัพท์จะลดลงด้วย

## การจับเวลา (Stopwatch) *(เมนู 5.9)*

นาฬิกาจับเวลาสามารถใช้เพื่อจับเวลาในกีฬาต่าง ๆ

<u>ตัวอย่าง</u>: กีฬาวิ่งแข่งหรือว่ายน้ำ

คุณสามารถจับเวลาได้ถึง 4 รายการ

ความละเอียดของนาฬิกาจับเวลาถึง 1/100 วินาที จำนวนเวลาสูงสุดในการวัดผล คือ 10 ชั่วโมง

1. ในการเริ่มใช้นาฬิกาจับเวลา กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
2. เมื่อคุณต้องการหยุดนาฬิการายการแรก กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) ทำซ้ำขั้นตอนนี้อีกครั้งสำหรับจับเวลารายการต่อไป
3. กดปุ่มคำสั่ง **ตั้งใหม่** (Reset) เพื่อตั้งค่าใหม่
4. กดปุ่ม C หรือปุ่ม ⏻ เพื่อออกจากรายการ



# บริการเครือข่าย (Network Services)

รายการนี้เป็นบริการของเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อตรวจสอบว่ามีบริการให้หรือไม่ หากคุณต้องการใช้บริการ

## การโอนสาย (Call Diverting) *(เมนู 6.1)*

**หมายเหตุ:** รายการการโอนสายอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ SIM Card ของคุณ ซึ่งถ้าไม่มีบริการจากผู้ให้บริการระบบอาจไม่ปรากฏบนหน้าจอ

รายการบริการเครือข่ายนี้ ทำให้สายที่โทรเข้ามาโอนไปยังหมายเลขที่คุณระบุได้

<u>ตัวอย่างเช่น</u>: คุณต้องการโอนสายไปยังผู้ร่วมงานของคุณเมื่อคุณอยู่ระหว่างการพักร้อน

การโอนสายสามารถตั้งได้ดังวิธีต่อไปนี้:

**โอนสายทุกสาย** (Divert always): ทุกสายจะถูกโอน

**โอนกรณีสายไม่ว่าง** (Busy): จะโอนเมื่อคุณกำลังใช้สายอยู่

**โอนกรณีไม่รับสาย** (No reply): จะโอนเมื่อคุณไม่รับสาย

**โอนกรณีติดต่อไม่ได้** (Unreachable): จะโอนเมื่อขณะสายเข้านั้นคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่เครือข่ายให้บริการ

**ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all): การโอนสายจะถูกยกเลิกทุกคำสั่ง

คุณสามารถกำหนดการโอนสำหรับสายเข้าประเภทต่าง ๆ:

- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น

- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (จะใช้ไม่ได้หากสาย 2 กำลังใช้งานอยู่)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (จะใช้ไม่ได้หากสาย 2 กำลังใช้งานอยู่)

<u>ตัวอย่างเช่น:</u> คุณสามารถ:

- โอนสายที่เป็นแฟกซ์ไปยังเครื่องแฟกซ์ที่ทำงานของคุณ
- โอนสายที่เป็นศูนย์ข้อความเสียง (Voice calls) ไปยังผู้ร่วมงานของคุณ ถ้าหากคุณกำลังใช้สายอยู่

### ตั้งการโอนสาย (Setting Call Diverting Options)

1. เลือกประเภทการโอนที่ต้องการ โดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกประเภทสายที่ต้องการโอน โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ** (Activate) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. ป้อนหมายเลขที่คุณต้องการโอนสายไป

   เพื่อใช้รหัสทางไกลต่างประเทศ กดปุ่ม 0+ ค้างไว้จนกระทั่งสัญลักษณ์ + ปรากฏ

   คุณยังสามารถเลือกหมายเลขในรายชื่อ หรือหมายเลขศูนย์ฝากข้อความ โดยกดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) ตามด้วย **รายชื่อ** (Phonebook) หรือ **ศูนย์ข้อความเสียง** (Voice server)
5. เมื่อคุณพอใจแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ





### การยกเลิกการโอนสาย (Deactivating Specific Call Diverting Options)

1. เลือกรายการโอนสายที่ต้องการยกเลิก
2. เลือกประเภทสายเข้าที่ใช้รายการนั้นอยู่
3. กดปุ่มคำสั่ง **ยกเลิก** (Remove)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการโอนทั้งหมดโดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

## ระงับการโทร (Call Barring) *(เมนู 6.2)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถจำกัดการใช้โทรศัพท์ของคุณ

การระงับการโทรสามารถตั้งได้ด้วยวิธีต่าง ๆ ดังนี้:

**ทุกสายที่โทรออก** (All outgoing): ระงับการโทรออกทั้งหมด

**ระหว่างประเทศ** (International): ระงับการโทรออกระหว่างประเทศ

**ต่างประเทศยกเว้นบ้าน** (International except to home): เมื่ออยู่ต่างประเทศ โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขที่อยู่ในประเทศท้องถิ่น และประเทศของคุณที่เป็นผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเท่านั้น

**ทุกสายที่โทรเข้า** (All incoming): ระงับการรับสายเข้า

**สายเข้าขณะอยู่นอกพื้นที่** (Incoming while abroad): ระงับการรับสายเข้าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์นอกบริเวณการให้บริการของคุณ

**ยกเลิกทั้งหมด (Cancel all):** คำสั่งระงับการโทรจะถูกยกเลิกทั้งหมด จะโทรออกและรับสายเข้าได้ตามปกติ

คุณสามารถระบุรายการการระงับการโทร ในการโทรแต่ละประเภทดังนี้:

- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น
- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)

## ตั้งการระงับการโทร (Setting Call Barring Options)

1. เลือกประเภทระงับการโทรที่ต้องการโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. เลือกประเภทของสายเข้าที่จะระงับโดยกดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
3. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ** (Activate) เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

## ยกเลิกการระงับการโทร (Deactivating Specific Call Barring Options)

1. เลือกรายการระงับการโทรที่ต้องการยกเลิก
2. เลือกประเภทการโทรที่ใช้รายการนั้นอยู่
3. กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)
4. ป้อนรหัสระงับการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการระงับการโทรทั้งหมดโดยการเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)

## เปลี่ยนรหัสระงับการโทร (Changing the Barring Password)

คุณสามารถตั้งและเปลี่ยนรหัสระงับการโทรที่ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือกรายการ **เปลี่ยนรหัสระงับการโทร** (Change barring password) จากหน้าจอระงับการโทร และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. ป้อนรหัสผ่านปัจจุบัน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง เพื่อยืนยัน และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

## การรับสายซ้อน (Call Waiting) *(เมนู 6.3)*

บริการเครือข่ายนี้ ทำให้คุณสามารถทราบได้ว่ามีสายเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่

คุณสามารถระบุรายการการรับสายเรียกซ้อน ในการโทรแต่ละประเภทดังนี้:

- สายสนทนา (Voice calls) เท่านั้น
- แฟกซ์ (Fax calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)
- ข้อมูล (Data calls) เท่านั้น (ไม่สามารถใช้งานได้หากสายที่ 2 อยู่ในระหว่างการใช้งาน)

### เปิดใช้งานการรับสายซ้อน (Activating the Call Waiting Feature)

1. เลือกประเภทของสายเข้าที่ต้องการใช้การรับสายซ้อน โดยใช้ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)
2. กดปุ่มคำสั่ง **ทำรายการ** (Activate) เพื่อยืนยันการเลือก

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

### การยกเลิกการใช้งานการรับสายเรียกซ้อน (Deactivating Specific Call Waiting Options)

1. เลือกประเภทของสายเข้าที่ใช้อยู่
2. กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ทำรายการ** (Deactivate)

   โทรศัพท์จะส่งการตั้งค่าใหม่ของคุณไปยังเครือข่าย หลังจากนั้นสถานะของเครือข่ายจะแสดงบนหน้าจอ

คุณสามารถยกเลิกการรับสายซ้อนทั้งหมด โดยเลือกรายการ **ยกเลิกทั้งหมด** (Cancel all)





## การเลือกเครือข่าย (Network Selection) *(เมนู 6.4)*

การใช้งานการเลือกเครือข่าย ให้คุณเลือกเครือข่ายแบบอัตโนมัติหรือแบบเลือกเครือข่ายเอง เมื่ออยู่นอกบริเวณเครือข่ายที่ให้บริการในประเทศของคุณ

**หมายเหตุ:** คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่นอกเหนือจากเครือข่ายให้บริการในประเทศของคุณ ถ้าหากคุณมีข้อตกลงกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เพื่อตั้งการเลือกเครือข่ายให้เป็นแบบอัตโนมัติ หรือแบบเลือกเองขณะค้นหาสัญญาณ ปฏิบัติดังนี้:

1. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้รายการที่ต้องการปรากฏ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   ถ้าคุณเลือก **อัตโนมัติ** (Automatic) คุณจะถูกเชื่อมเข้ากับเครือข่ายแรกในรายการที่ให้บริการขณะค้นหาสัญญาณ

   ถ้าคุณเลือกเครือข่าย **เลือกเอง** (Manual) โทรศัพท์จะทำการค้นหาเครือข่ายที่มีให้บริการ ไปขั้นตอนที่ 2
2. กดปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่าจะได้เครือข่ายที่ต้องการ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   คุณจะถูกเชื่อมกับเครือข่ายขณะค้นหาสัญญาณ

## การแสดงหมายเลข (Caller ID) *(เมนู 6.5)*

คุณสามารถป้องกันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไม่ให้แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณโทรเข้าได้

**หมายเหตุ:** บางเครือข่ายจะไม่อนุญาตให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้

มีรายการดังนี้:

**ค่าตามมาตรฐาน** (Default): จะเป็นการตั้งค่ามาจากเครือข่ายที่ใช้

**ไม่แสดงหมายเลข** (Hide number): หมายเลขของคุณจะไม่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์ผู้อื่น

**แสดงหมายเลข** (Send number): หมายเลขของคุณจะถูกส่งไปทุกครั้งที่คุณโทรออก

## การเลือกสาย (Active Line) *(เมนู 6.6)*

SIM Card บางอันอาจสามารถใช้งานได้ถึง 2 หมายเลข การใช้งานนี้จะมีเฉพาะเมื่อ SIM Card ของคุณมีการใช้งานนี้

รายการเมนูนี้ให้คุณเลือกสายที่ใช้ในการโทร อย่างไรก็ตาม การรับสายสามารถทำได้ทั้ง 2 สาย ไม่ว่าจะเลือกสายใด



# กล่องแสนสนุก (Fun Box)

เมนู **กล่องแสนสนุก** (Fun box) บรรจุรายการสนุกสนานต่างๆ:

- บริการ WWW
- กล่องมีเดีย
- JAVA เวิล์ด

## บริการ WWW (WWW Services) *(เมนู 7.1)*

WAP เบราเซอร์ (Wireless Application Protocol) ได้ถูกติดตั้งมาพร้อมโทรศัพท์ของคุณ เพื่อให้คุณเข้าสู่การใช้เว็บไร้สายโดยใช้โทรศัพท์ของคุณ

แต่ละครั้งที่คุณเริ่มใช้ WAP เบราเซอร์ โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อกับเว็บไร้สาย และสัญลักษณ์แสดงการใช้บริการ ( หรือ ) จะปรากฏบนหน้าจอ เพื่อแจ้งให้คุณทราบว่าคุณกำลังเชื่อมต่อกับเว็บไร้สายอยู่และจะถูกเรียกเก็บค่าบริการ โดยอัตราค่าบริการจะแตกต่างกันไปตามรายการบริการของคุณ

WAP เบราเซอร์จะยุติการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลังจากระยะเวลาหนึ่งที่ไม่มีการทำรายการใดๆ และจะเชื่อมต่ออีกครั้งหากจำเป็น ด้วยเหตุนี้ คุณอาจพบว่ามีใบเรียกเก็บค่าบริการจากการเชื่อมต่อหลายเครือข่ายในการใช้งานเพียงครั้งเดียวซึ่งเป็นปกติ เพื่อให้คุณถูกเรียกเก็บค่าบริการน้อยที่สุด

### เว็บหลัก (Home) *(เมนู 7.1.1)*

เมื่อคุณเลือกเมนูรายการนี้ โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายและโหลดหน้าหลักของผู้ให้บริการเว็บไร้สาย

เมื่อสามารถติดต่อได้แล้ว หน้าหลักจะปรากฏขึ้น ข้อความที่แสดงจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ

**หมายเหตุ:** ในการเริ่มใช้ WAP เบราเซอร์ อย่างรวดเร็วจากหน้าจอปกติ กดปุ่ม *i*

ในการเลื่อนผ่านหน้าจอ ใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง

ในการออกจากเบราเซอร์ กดปุ่ม ได้ตลอดเวลา โทรศัพท์จะกลับสู่หน้าจอปกติ

## การเลื่อนตำแหน่งใน WAP เบราเซอร์
(Navigating the WAP Browser)

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| เลื่อนผ่านและเลือกรายการต่างๆ ในเบราเซอร์ | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง จนกว่ารายการที่ต้องการปรากฏ และกดปุ่มคำสั่ง ✓ |
| เลือกหมายเลขประจำรายการ | ปุ่มตัวเลขที่สัมพันธ์กับรายการ |
| กลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา | ปุ่มคำสั่ง (หรือ **กลับ** (Back)) หรือปุ่ม C |
| กลับสู่การเริ่มต้นของโฮมเพจ | ปุ่ม และเลือกรายการเมนู **เว็บหลัก** (Home) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการนี้ โปรดดูหน้า 128 |

## การป้อนตัวอักษรใน WAP เบราเซอร์
(Entering Text in the WAP Browser)

เมื่อเครื่องขอให้คุณป้อนตัวอักษร วิธีการป้อนตัวอักษรที่ใช้อยู่นั้นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ เหนือบริเวณปุ่มคำสั่งด้านขวา

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

## การใช้เมนู WAP เบราเซอร์
(Using the WAP Browser Menus)





มีรายการเมนูหลากหลายให้ใช้งานได้ในขณะท่องเว็บไร้สาย

ในการเข้าสู่เมนู WAP เบราเซอร์:

1. กดปุ่ม หรือเลื่อนไปยังสัญลักษณ์ด้านบนซ้ายของหน้า WAP และจากนั้นกดปุ่มคำสั่ง ( ✓ )

   รายการทางเลือกจะปรากฏ
2. แสดงรายการที่ต้องการโดยใช้ปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง
3. กดปุ่มคำสั่ง ✓ เพื่อเลือกรายการ
4. หากจำเป็น เลือกรายการที่สองโดยกดปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง จากนั้นกดปุ่มคำสั่ง ✓

   **หมายเหตุ:** เมนู WAP เบราเซอร์ อาจต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นเบราเซอร์ของคุณ

เมนู WAP เบราเซอร์ มีดังต่อไปนี้:

**กลับ** (Back): กลับสู่หน้าจอที่ผ่านมา

**หน้าจอหลัก** (Home): นำคุณกลับสู่หน้าจอโฮมเพจของผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตไร้สายได้ทุกเวลา

**ออก** (Exit): ออกจาก WAP เบราเซอร์

**โหลดใหม่** (Reload): โหลดหน้าปัจจุบันซ้ำอีกครั้ง

**แสดง** URL (Show URL): แสดง URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน

**ขั้นสูง** (Advanced): มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

<u>ลบความจำ (Clear cache)</u>: ลบข้อมูลที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้ในการบันทึกหน้า WAP ล่าสุด

<u>About...</u>: แสดงข้อมูลของเบราเซอร์

## การใช้ทางเลือก WAP เบราเซอร์ (Using the WAP Browser Options)

ทางเลือกจำนวนมากที่ใช้ได้เมื่อคุณท่องเว็บไร้สาย ในการเข้าสู่ทางเลือกเหล่านี้ กดปุ่ม *i* เมื่อเชื่อมต่อเว็บไร้สายได้แล้ว

**ไปยัง URL (Goto URL):** ให้คุณป้อน URL แอดเดรสของเว็บเพจที่ต้องการด้วยตัวคุณเอง

**เว็บที่ชอบ (Bookmark):** ให้คุณใช้รายการเมนู **เว็บที่ชอบ (Bookmark)** รายละเอียดโปรดดูหน้า 130

**ข้อความ (Messages):** ให้คุณอ่านหรือเขียนข้อความ รายละเอียดโปรดดูหน้า 64

**กล่องมีเดีย (Media box):** ให้คุณใช้กล่องมีเดียของคุณ รายละเอียดโปรดดูหน้า 134

## การรับสายขณะเชื่อมต่อ WAP (Answering a Call During a WAP Connection)

คุณสามารถรับสายในขณะใช้งาน WAP เบราเซอร์

รับสายโดยการกดปุ่ม ☎ ตามปกติ หลังจากวางสายแล้ว คุณสามารถใช้งานหน้า WAP ที่คุณเข้าใช้งานก่อนหน้านี้ได้

## เว็บที่ชอบ (Bookmark) *(เมนู 7.1.2)*

รายการนี้ให้คุณบันทึก URL แอดเดรสของเว็บไซต์ที่คุณชอบได้ถึง 10 เว็บไซต์

ในการบันทึก URL แอดเดรส:

1. เลือกตำแหน่งที่ว่างและกดปุ่มคำสั่ง **เลือก (Select)**
2. ป้อนแอดเดรสและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อบันทึกค่านั้น
3. ป้อนชื่อเว็บที่ชอบ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**





ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

เมื่อคุณบันทึกแอดเดรสแล้ว จะมีทางเลือกต่อไปนี้ เมื่อคุณเลือกรายการ

**ไปยัง (Go):** ให้คุณเข้าสู่เว็บไซต์โดยตรง

**แก้ไข (Edit):** ให้คุณเปลี่ยนชื่อ และ URL แอดเดรสของเว็บที่ชอบ

**ลบ (Delete):** ให้คุณลบเว็บที่ชอบ

## ไปยัง URL (Go to URL) *(เมนู 7.1.3)*

รายการเมนูนี้ให้คุณป้อน URL แอดเดรสของเว็บไซต์ ที่คุณต้องการเข้าชม

ป้อน URL แอดเดรส และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

ข้อมูลเพิ่มเติมในการป้อนตัวอักษร โปรดดูหน้า 38

## ลบความจำ (Clear Cache) *(เมนู 7.1.4)*

รายการเมนูนี้ให้คุณลบข้อมูลที่บันทึกในหน่วยความจำ หน่วยความจำชั่วคราวของโทรศัพท์ที่ใช้เพื่อบันทึกหน้าเว็บเพจที่เข้าใช้ล่าสุด

## ตั้งค่า Proxy (Proxy Settings) *(เมนู 7.1.5)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณตั้งค่า proxy เซิร์ฟเวอร์ได้ถึง 5 รายการ

**หมายเหตุ:** โดยส่วนมากแล้ว คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเบราเซอร์ การเปลี่ยนการตั้งค่าจะทำต่อเมื่อผู้ให้บริการขอให้เปลี่ยนเท่านั้น

สำหรับ proxy แต่ละรายการจะมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ชื่อ Proxy (Proxy name):** ป้อนชื่อของ HTTP proxy เซิร์ฟเวอร์

**ตั้งค่า GSM (GSM setting):** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GSM

เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และ IP พอร์ต

ชนิดข้อมูล (Data call type): เลือกชนิดการเชื่อมต่อเครือข่าย; ISDN หรือ Analogue

เบอร์โทรออก (Dial number): ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของ PPP เซิร์ฟเวอร์

ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ PPP เซิร์ฟเวอร์

รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่าน PPP เซิร์ฟเวอร์

**ตั้งค่า GPRS (GPRS setting):** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า proxy สำหรับเครือข่าย GPRS

เกทเวย์ (Gateway): ป้อน IP แอดเดรส และ IP พอร์ต

APN: ป้อนชื่อจุดที่ต้องการใช้สำหรับแอดเดรสของเครือข่าย GPRS เซิร์ฟเวอร์เกทเวย์

ล็อคอิน ID (Login ID): ป้อนรหัสผู้ใช้ที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS

รหัสผ่าน (Password): ป้อนรหัสผ่านที่ใช้ในการเชื่อมต่อเครือข่าย GPRS

**หน้าหลัก URL (Home URL):** คุณสามารถเปลี่ยนแอดเดรสของโฮมเพจเริ่มต้นได้

เมื่อหน้าหลักมาตรฐานปรากฏ คุณสามารถลบออกโดยใช้ปุ่ม C และป้อนโฮมเพจที่คุณเลือก ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ เช่น / ให้ใช้โหมดสัญลักษณ์ โปรดดูหน้า 44

**วิธีการติดต่อ (Bearer):** คุณสามารถเลือกวิธีการติดต่อตามการเข้าสู่เครือข่ายแต่ละชนิดได้



กล่องแสนสนุก

GPRS ก่อน (GPRS first): โทรศัพท์ของคุณจะค้นหาเครือข่าย GPRS ก่อน หากบริการนี้ไม่มี คุณสามารถตั้งค่าบริการ GSM เป็นการชั่วคราว

GPRS เท่านั้น (GPRS only): โทรศัพท์จะทำงานกับเครือข่าย GPRS เท่านั้น

GSM เท่านั้น (GSM only): โทรศัพท์จะทำงานกับเครือข่าย GSM เท่านั้น

### Proxy **ปัจจุบัน** (Current proxy) *(เมนู 7.1.6)*

รายการเมนูนี้ ให้คุณเปิดใช้งาน proxy 1 รายการจากค่าการเชื่อมต่อ WAP ที่ตั้งไว้

### **ข้อความพุช** (Push messages) *(เมนู 7.1.7)*

เมนูนี้ให้คุณตั้งรับและอ่านข้อความพุช

มีทางเลือกดังต่อไปนี้:

**ข้อความเข้า (Inbox):** โทรศัพท์ของคุณจะรับข้อความจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ และบันทึกไว้ในข้อความเข้า และคุณสามารถอ่านข้อความพุชจากข้อความเข้าได้

**ตั้งค่า (Setting):** รายการนี้ให้คุณตั้งค่าทางเลือกข้อความที่รับจากเว็บ

ตลอดเวลา (Always): รับข้อความจากเว็บตลอดเวลา

ไม่ (Never): ไม่รับข้อความจากเว็บ

เลือกได้ (Optional): รับเฉพาะข้อความจากเว็บที่ตั้งค่าเหมือนกับตัวเลขตามรายการนี้เท่านั้น หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเป็นหมายเลขศูนย์บริการข้อความ คุณสามารถแก้ไขหมายเลขได้

**ลบทั้งหมด (Delete all):** ให้คุณลบข้อความเว็บทั้งหมด

## กล่องมีเดีย (Media box) *(เมนู 7.2)*

รายการเมนูนี้จัดเก็บรายการมีเดียต่างๆ จากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดีย

### รูปภาพ (Images) *(เมนู 7.2.1)*

รายการนี้ให้คุณเรียกดูรูปภาพที่จัดเก็บจาก EMS หรือ MMS ดาวน์โหลดจาก WAP ไซต์ ซอฟต์แวร์ EasyStudio PC หรือข้อความมัลติมีเดีย

ในการเรียกดูภาพ กดปุ่มคำสั่ง **แสดง** (View)

เมื่อคุณเรียกดูรูปภาพ กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อทำรายการต่อไปนี้

**ส่ง** (Send): ให้คุณส่งรูปภาพผ่านทางข้อความ

**เปลี่ยนชื่อ** (Rename): ให้คุณเปลี่ยนชื่อรูปภาพ

**ลบ** (Delete): ให้คุณลบรูปภาพ

**ตั้งเป็นวอลเพเพอร์** (Set as wallpaper): ให้คุณตั้งเป็นวอลเพเพอร์

**รายละเอียด** (Properties): ให้คุณเรียกดูข้อความรายละเอียดของรูปถ่าย

### เสียง (Sounds) *(เมนู 7.2.2)*

รายการนี้ให้คุณเปิดฟังเสียงที่บันทึกไว้ และเสียงเพลงที่ได้รับจากแหล่งอื่น เช่น WAP ไซต์ หรือข้อความมัลติมีเดีย

**เสียงที่บันทึก** (Voice): ให้คุณเปิดฟังเสียงที่บันทึกไว้

**เสียงดนตรีส่วนตัว** (My sounds): ให้คุณฟังเสียงเพลงที่หลากหลาย

เมื่อคุณเลือกเสียง กดปุ่มคำสั่ง **ทางเลือก** (Options) เพื่อส่ง เปลี่ยนชื่อ ลบ ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า (เฉพาะในรายการ **เสียงดนตรีส่วนตัว** (My sounds)) หรือเรียกดูรายละเอียด



กล่องแสนสนุก

### ลบทั้งหมด (Delete All) *(เมนู 7.2.3)*

รายการนี้จะลบรูปภาพ และเสียงในกล่องมีเดียทั้งหมด

**รูปภาพ** (Images): กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบรูปภาพทั้งหมด หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

**เสียง** (Sounds):

1. เลื่อนไปยังกล่องเสียง และวางเครื่องหมายขีดถูกด้านหน้าของรายการ โดยกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)

   เลือกรายการ **ทั้งหมด** (All) โดยวางเครื่องหมายขีดถูกบนกล่องทั้งหมด
2. หากจำเป็น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อวางเครื่องหมายขีดถูกลงในกล่องอื่น
3. เมื่อคุณขีดเครื่องหมายขีดถูกเสร็จแล้ว กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)
4. เมื่อข้อความยืนยันปรากฏ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Yes) เพื่อลบเสียงทั้งหมดในกล่อง

หากไม่ต้องการลบ กดปุ่มคำสั่ง **ไม่ตกลง** (No)

### สถานะความจำ (Memory Status) *(เมนู 7.2.4)*

กล่องมีเดีย และกล่องข้อความมัลติมีเดีย ใช้หน่วยความจำที่มีในโทรศัพท์ร่วมกัน

หน้าจอจะแสดงสถานะของหน่วยความจำที่ว่าง และหน่วยความจำที่ใช้ไป

คุณสามารถพบหน่วยความจำที่ใช้ไปของกล่องมีเดีย และกล่องข้อความมัลติมีเดีย โดยกดปุ่มซ้ายหรือปุ่มขวา

## JAVA เวิล์ด *(เมนู 7.3)*

คุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets (การใช้งาน Java ที่ใช้งานกับโทรศัพท์เคลื่อนที่) ได้จากแหล่งต่างๆ โดยใช้ WAP เบราเซอร์ และบันทึกการใช้งานต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

### ดาวน์โหลด (Downloads) *(เมนู 7.3.1)*

รายการเกมส์จาวาจะปรากฏ ในขั้นพื้นฐาน รายการ MIDlets (เกม Java) 2 รายการจะถูกโหลดไว้ล่วงหน้าแล้ว หากรายการเกม Java ว่าง ข้อความที่ปรากฏขึ้นจะเป็นข้อความที่เชิญชวนคุณให้ดาวน์โหลดเกมใหม่ ในการเพิ่มรายการ MIDlets ลงในรายการคุณสามารถดาวน์โหลด MIDlets จาก WAP sites

| เพื่อ | กด |
|---|---|
| ค้นหาเกม | ปุ่มขึ้น หรือปุ่มลง |
| เล่นเกม | ปุ่มคำสั่ง Launch |
| เรียกดูข้อมูลรายละเอียด | ปุ่มคำสั่ง Info |
| ลบเกม | ปุ่มคำสั่ง Delete ในหน้าจอข้อมูล |





### SnowBallFight

เป้าหมายของเกมนี้ คือ การท้าทาย และเอาชนะแชมป์ SnowBallFight ที่ต่างกัน 4 ทีม

**การเข้าสู่เกม (Accessing a game)**

หลังจากทำการโหลดเกมแล้ว กดปุ่มใดก็ได้ 2 ครั้ง เพื่อไปยังหน้าจอเมนูแรก เมื่ออยู่ในหน้าจอเมนูแรก กดปุ่ม # เพื่อเล่นเกม หรือกดปุ่ม * เพื่อเข้าสู่เมนูหลักของเกมนี้

Play: ให้คุณเริ่มเกมใหม่ หรือบันทึกเกมไว้ การบันทึกเกมทำให้คุณสามารถเริ่มเล่นจากจุดสุดท้ายที่คุณเล่นไว้

Instructions: แสดงคำอธิบายของการใช้ปุ่มควบคุมรายการการบุก และการป้องกันให้คุณได้รู้

Configuration: ให้คุณเปิด หรือปิดเสียงระบบสั่น และเลือกความเร็วของเกมจากระดับ 1 ถึง 5

Quit: ออกจากเกม และกลับสู่หน้าจอเมนูดาวน์โหลด

**การเล่นเกม (Playing a game)**

เคลื่อนไหวตัวผู้เล่นไปตามถนน โดยใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง หากคุณมีเหรียญทองมากพอ ให้คุณใช้ในขณะทำการต่อสู้ เพื่อซื้อสิ่งของต่างๆ คุณสามารถซื้อสิ่งของเพื่อการป้องกันตัวที่ร้านขายยา และสิ่งของเพื่อการบุกที่ร้ายขายของ เลื่อนตัวผู้เล่นไปยังทีมในระดับปัจจุบัน และกดปุ่ม # เพื่อเลือกรายการนั้น เมื่อเกม SnowBallFight เริ่มขึ้น ให้ตีเด็กที่เป็นคู่แข่งด้วย SnowBallFight และระวังลูก SnowBallFight จากคู่แข่ง ในขณะทำการต่อสู้ คุณสามารถใช้สิ่งของที่คุณมี หากคุณมีมานา (mana) มากพอ คุณสามารถใช้การจู่โจมพิเศษได้ คุณสมควรจะชนะการต่อสู้ทั้งหมด ใน 4 ระดับ เพื่อครองแชมป์ SnowBallFight

### ปุ่มบังคับการใช้งาน (Key Commands)

ปุ่ม 4 / 6 หรือ ซ้าย/ขวา: เลื่อนไปทางซ้าย หรือทางขวา

ปุ่ม 2 , 5 ขึ้น หรือปุ่ม i : ใช้ควบคุมระยะทางในการกดครั้งแรก และขว้างลูก Snowball ในการกดครั้งถัดไป

ปุ่ม 8 ปุ่มลง: ใช้ในการจู่โจมแบบพิเศษ ขึ้นอยู่กับ Mana ของคุณ

ปุ่ม 3 : ป้อนโหมดสิ่งของที่ใช้กับสิ่งของของคุณเลือกสิ่งของที่คุณต้องการใช้ โดยกดปุ่ม 2 , 5 , ปุ่มขึ้น หรือปุ่ม i

### การจู่โจมแบบพิเศษ (Special attacks)

ระดับที่ 1: แสงออโรรา ศัตรูทั้งหมดจะถูกตีด้วย Snowball

ระดับที่ 2: ไอซ์ดรากอน ศัตรูทั้งหมดจะถูกตีด้วย Snowball และถูกแช่แข็งเป็นเวลา 8 วินาที

ระดับที่ 3: ไอซิเดิล สตรอม มีความแรงเป็น 2 เท่าของ Snowball ในการโจมตีศัตรูทั้งหมด และลดความแม่นยำการโจมตีเป็นเวลา 10 วินาที

## BubbleSmile

BubbleSmile เป็นเกมพื้นที่ที่ซับซ้อน

### การเข้าสู่เกม (Accessing a game)

หลังจากทำการโหลดเกม คุณจะพบทางเลือกต่อไปนี้ กดปุ่ม i เพื่อเลือกรายการหนึ่งรายการใด:

**เริ่มเล่นเกม (Start game):** ให้คุณเริ่มเกมใหม่ในโหมดเวลา หรือโหมดทักษะ

- โหมดจำกัดเวลา: คุณต้องทำคะแนนให้ดีที่สุดก่อนขีดจะหายไปจากแถบเวลา เมื่อคุณได้ฟองที่มีสีเหมือนกัน ขีดที่แถบเวลาจะขยับสูงขึ้น
- โหมดทักษะ: คุณต้องทำให้ฟอง 4 ฟองหายไป 1 ครั้ง ขีดที่แถบทักษะจะเพิ่มขึ้น หากฟอง 3 ฟองหายไป ขีดทักษะจะลดลง



กล่องแสนสนุก

**การเล่นต่อ (Continue):** ให้คุณเล่นเกมต่อจากการเล่นครั้งสุดท้ายที่เล่นไว้ เมนูนี้จะมีเฉพาะเมื่อมีการเล่นเกมไว้แล้ว

**คะแนนสูงสุด (High score):** แสดงให้คุณทราบถึงตารางคะแนนสูงสุด

**วิธีการเล่น (How to play):** แสดงคำแนะนำการเล่นเกมนี้

**ทางเลือก (Option):** ให้คุณตั้งเสียงให้เปิด หรือปิด

### การเล่นเกม (Playing a game)

คะแนนของคุณจะเพิ่มขึ้นทุกครั้งที่คุณสามารถลบฟองออกไป ฟองจะหายไปเมื่อฟองสีเดียวกัน 3 ฟองเรียงกันในแนวนอน แนวตั้ง หรือแนวเฉียง ในการจัดเรียงฟองให้สลับแถบฟองทั้ง 3 ให้วางลงในที่ที่เหมาะสม และหมุนแถบ เมื่อเกมจบลงคะแนนของคุณจะถูกจัดอันดับตามคะแนนสูงสุด หากมีคะแนนอยู่ในสามอันดับแรก

### ปุ่มบังคับการใช้งาน (Key Commands)

ปุ่ม 2 , 4 , 6 , 8 หรือปุ่มเลื่อนตำแหน่ง: ใช้เลื่อนแถบขึ้น ลง ซ้าย ขวา

ปุ่ม 1 : หมุนแถบฟองตามแนวทวนเข็มนาฬิกา

ปุ่ม 3 : หมุนแถบฟองตามแนวเข็มนาฬิกา

## ตั้งค่า DNS (DNS setting) *(เมนู 7.3.2)*

แอดเดรสของชื่อ โดเมน ของเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์จาวาจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อทำการตั้งค่าการโทรสายข้อมูลแอดเดรสที่จัดให้อัตโนมัติก็มาจากผู้ให้บริการเครือข่าย แต่คุณสามารถเปลี่ยนได้ด้วยตัวเองจากเมนูนี้

## สถานะความจำ (Memory status) *(เมนู 7.3.3)*

คุณสามารถตรวจสอบเนื้อที่ว่างสำหรับใช้ในการดาวน์โหลดจาวาได้ หน้าจอจะแสดงจำนวนหน่วยความจำทั้งหมด และหน่วยความจำที่ใช้ไป คุณสามารถดาวน์โหลดการใช้งานจาวาได้ถึง 600KB

# การใช้บริการ ALS (Using ALS (Alternate Line Service))

บริการ ALS จะสามารถทำให้ SIM Card 1 ใบรองรับสายโทรศัพท์ได้ 2 สาย ดังนั้นคุณจะโทรออกและรับสายโดยใช้สายใดก็ได้ ถ้าหากคุณรับบริการเครือข่ายนี้ จะมีเมนูรายการเพิ่มขึ้น เพื่อให้คุณตั้งค่ารายการนี้

**หมายเหตุ:** กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อตรวจสอบบริการ และวิธีการขอให้บริการ ALS

## การเลือกสาย (Selecting a Line)

คุณสามารถเลือกสายที่จะใช้งานได้ สำหรับการใช้สายโปรดดูเมนู **การเลือกสาย (Active line) (เมนู 6.6)** เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 126

## การแก้ไขชื่อสาย (Editing the Line Name)

คุณสามารถแก้ไขชื่อของแต่ละสายด้วยเมนู **หมายเลขผู้ใช้** (Own number)

เมื่อคุณแก้ไขชื่อของสายแล้ว คุณจะเห็นชื่อในเมนูที่แสดงเป็น "สาย 1" หรือ "สาย 2" โปรดดูหน้า 61 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม





## การตั้งประเภทเสียงเรียกเข้า (Setting the Ring Type)

คุณสามารถตั้งประเภทเสียงเรียกเข้าของแต่ละสายให้แตกต่างกันด้วยเมนู **เสียงเรียกเข้า (Incoming calls) (เมนู 3.1)** เพื่อที่คุณจะสามารถแยกแยะสาย 2 สายได้เมื่อมีคนโทรเข้า เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 92

## การตั้งการโอนสาย (Setting Call Diverting Options)

คุณสามารถตั้งการโอนสายด้วยเมนู **การโอนสาย** (Call diverting) **(เมนู 6.1)** ซึ่งบริการนี้จะทำการโอนสายที่โทรเข้าไปยังหมายเลขที่คุณกำหนด โปรดดูหน้า 119 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

## การเรียกดูข้อมูลการโทร (Viewing Call Information)

คุณสามารถเรียกดูข้อมูลเวลาการโทร และค่าโทรล่าสุดในแต่ละสาย รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 90

# การแก้ปัญหา (Solving Problems)

ก่อนติดต่อกับบริการหลังการขาย ควรทำการตรวจสอบอย่างง่ายๆ เพราะคุณอาจประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายของบริการที่ไม่จำเป็น

## เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ ข้อความต่างๆ อาจแสดงบนหน้าจอ

**ไม่มี SIM Card (No SIM card)**

ตรวจสอบว่าใส่ SIM Card ถูกต้องหรือไม่

**ใส่รหัสปลดล็อคโทรศัพท์ (Phone locked Enter password)**

คำสั่งการล็อคอัตโนมัติจะทำงาน คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์ก่อนคุณใช้โทรศัพท์

**ใส่รหัส PIN (Enter PIN)**

- คุณใช้โทรศัพท์ครั้งแรก คุณต้องป้อนรหัส PIN ที่ได้มาพร้อม SIM Card
- รายการที่ต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งเมื่อเปิดโทรศัพท์ถูกตั้งไว้ คุณต้องป้อนรหัส PIN ใช้รายการเมนู **ตรวจรหัส PIN (PIN check) (เมนู 4.4.1)** โปรดดูหน้า 99 เพื่อยกเลิกรายการนี้

**ใส่รหัส PUK (Enter PUK)**

คุณป้อนรหัส PIN ผิดพลาด 3 ครั้งติดต่อกัน โทรศัพท์จะถูกล็อค ป้อนรหัส PUK ที่ได้จากผู้ให้บริการเครือข่าย

**หน้าจอแสดง "ไม่มีสัญญาณ (No service)"**

- ไม่สามารถติดต่อกับเครือข่าย เพราะคุณอาจอยู่ในบริเวณที่อับสัญญาณ (อุโมงค์ หรือทางกลางตึกสูง) ย้ายสถานที่และลองอีกครั้ง





- คุณกำลังพยายามใช้รายการที่คุณไม่ได้สมัครกับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

## คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แต่เครื่องไม่ทำการโทรออกให้

- คุณกดปุ่ม แล้วหรือยัง?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรไว้

## โทรศัพท์คุณติดต่อเข้าไม่ได้

- คุณเปิดโทรศัพท์หรือยัง (กดปุ่ม ค้างไว้นานกว่า 1 วินาที)?
- คุณใช้เครือข่ายที่ถูกต้องหรือไม่?
- คุณอาจตั้งรายการระงับการโทรเข้าไว้

## คู่สนทนาไม่ได้ยินคุณพูด

- คุณปิดไมโครโฟนหรือไม่ (ข้อความ **ปิดเสียง (Mute)** ปรากฏ)?
- คุณถือโทรศัพท์ใกล้ปากพอหรือไม่? ไมโครโฟนจะอยู่ด้านล่างของโทรศัพท์

## โทรศัพท์มีเสียงเตือนและมีข้อความ "แบตเตอรี่ต่ำ" (Battery Low) กะพริบบนหน้าจอ

- แบตเตอรี่อาจได้รับการชาร์จไฟไม่เพียงพอ เปลี่ยนแบตเตอรี่และทำการชาร์จอีกครั้ง

### ระบบเสียงของโทรศัพท์ไม่ดี

- ตรวจสอบความแรงของสัญญาณบนหน้าจอ ( ); จำนวนแท่งจะแสดงถึงความแรงของสัญญาณ จากแรงมาก ( ) ไปน้อย ( )
- พยายามเลื่อนโทรศัพท์ไปให้ใกล้หน้าต่างมากขึ้น ถ้าคุณอยู่ในตึก

### หมายเลขโทรศัพท์ไม่แสดง เมื่อคุณเรียกดูรายชื่อ

- ตรวจสอบว่าได้บันทึกหมายเลขถูกต้องหรือไม่ โดยใช้รายการการค้นหาในรายชื่อ
- ทำการบันทึกอีกครั้ง ถ้าจำเป็น

ถ้าคุณยังแก้ปัญหาไม่ได้กับขั้นตอนที่กล่าวมา ทำการตรวจสอบ:

- รุ่นและหมายเลขเครื่องของโทรศัพท์
- รายละเอียดใบรับประกัน
- รายละเอียดของปัญหาที่ประสบ

และติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ บริการหลังการขายจาก Samsung



# รหัสผ่าน (Access Codes)

รหัสผ่านต่างๆ จะใช้กับโทรศัพท์ของคุณและ SIM Card เพื่อช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต

รหัสผ่านบางรายการ จะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยใช้เมนูรายการ **ระบบป้องกัน** (Security) **(เมนู 4.4)** โปรดดูหน้า 99 เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม

## รหัสโทรศัพท์ (Phone Password)

การใช้งานรหัสโทรศัพท์ (โปรดดูหน้า 100) ใช้เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต

รหัสโทรศัพท์ที่ตั้งมาจากโรงงานคือ "00000000" ในการเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ ใช้รายการเมนู **เปลี่ยนรหัสผ่าน** (Change password) **(เมนู 4.4.4)** โปรดดูหน้า 100

## PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) จะป้องกันการใช้ SIM Card ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรหัสนี้จะตั้งค่ามากับ SIM Card ถ้าคุณตั้งการป้อนรหัส PIN ไว้ (โปรดดูหน้า 99) เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์

ถ้าคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องป้อนรหัส PUK และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) เพื่อปลดล็อค จากนั้นป้อนรหัส PIN ใหม่และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) แล้วจึงป้อนรหัส PIN ใหม่อีกครั้ง และกดคำสั่ง **ตกลง** (Ok)

## PIN2

รหัส PIN2 จะตั้งค่ามากับ SIM Card บางอัน ซึ่งจะใช้เพื่อเข้ารายการบางรายการ เช่นการนับหน่วยค่าบริการ รายการเหล่านี้จะใช้ได้ต่อเมื่อ SIM Card ของคุณรับบริการเท่านั้น

ถ้าคุณป้อนรหัส PIN2 ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องป้อนรหัส PUK2 และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** เพื่อปลดล็อค จากนั้นป้อนรหัส PIN2 ใหม่ และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)** แล้วจึงป้อนรหัส PIN2 ใหม่อีกครั้ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง (Ok)**

## PUK

รหัส PUK (PIN Unblocking Key) จะใช้เพื่อปลดล็อครหัส PIN ซึ่งรหัสนี้จะตั้งค่ามากับ SIM Card ไม่เช่นนั้น โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK ผิด 10 ครั้งติดต่อกัน SIM Card จะถูกระงับบริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอ SIM Card ใหม่

คุณไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PUK ได้ หากคุณทำรหัสหาย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ



รหัสผ่าน

## PUK2

รหัส PUK2 จะตั้งค่ามากับ SIM Card บางอัน ซึ่งจะใช้เพื่อปลดล็อครหัส PIN2

ถ้าคุณป้อนรหัส PUK2 ผิด 10 ครั้งติดต่อกัน คุณจะไม่สามารถใช้รายการที่ต้องใช้รหัส PIN2 ได้ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอ SIM Card ใหม่

คุณไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PUK2 ได้ ถ้าคุณทำรหัสหาย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

## รหัสระงับการโทร (Call Barring password)

เมื่อคุณใช้รายการระงับการโทร คุณต้องมีรหัสระงับการโทร 4 หลัก ซึ่งคุณจะได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครรับบริการนี้

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสโดยใช้รายการเมนู **เปลี่ยนรหัสระงับการโทร (Change barring password) (เมนู 6.2.7)** รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหน้า 123

# ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย (Health and Safety Information)

## การกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (ข้อมูล SAR) (Exposure to Radio-Frequency Energy (SAR Information))

โทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในการแผ่รังสีของคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป (EU)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ คือ เครื่องส่งวิทยุและเครื่องรับวิทยุที่ได้ถูกออกแบบและผลิตให้มีการกระจายของคลื่นพลังงานความถี่วิทยุไม่เกินขีดจำกัดที่กำหนดโดยสหภาพยุโรป ขีดจำกัดเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางที่ครอบคลุมและกำหนดระดับของพลังงานความถี่วิทยุที่อนุญาตใช้สำหรับประชาชนทั่วไป แนวทางนี้เป็นพื้นฐานของมาตรฐานที่พัฒนาขึ้นโดยหน่วยงานทางวิทยาศาสตร์อิสระต่าง ๆ และผ่านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์ มาตรฐานเหล่านี้รวมถึงขอบเขตของความปลอดภัยที่ออกแบบเพื่อความมั่นใจในความปลอดภัยของทุก ๆ คนทุกเพศทุกวัย

มาตรฐานสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ใช้หน่วยการวัดที่เป็นที่รู้จักกันในนามของ SAR (Specific Absorption Rate) ขีดจำกัดของ SAR ตั้งโดยคณะกรรมการสหภาพยุโรป คือ 2.0 วัตต์/กก.*

* ขีดจำกัดของ SAR สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สาธารณชนทั่วไปใช้คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (วัตต์/กก.) เฉลี่ยมากกว่าหนึ่งกรัมของเนื้อเยื่อมนุษย์ ขอบเขตนี้ได้รวมถึงช่องว่างของความปลอดภัยอีกมาก เพื่อให้การป้องกันต่อสาธารณชนเพิ่มเติมและเพื่ออธิบายถึงการวัดผลที่มีค่าแตกต่างกัน ค่า SAR อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของการรายงาน และความถี่ของเครือข่าย





SAR ได้จัดทำโดยการใช้มาตรฐานการทดสอบโดยตำแหน่งมาตรฐานซึ่งจะให้โทรศัพท์ใช้ระดับการส่งสัญญาณที่ระดับพลังงานสูงสุดในทุกช่วงความถี่ที่ทำการทดสอบ ถึงแม้ว่า SAR จะเป็นตัวกำหนดจุดสูงสุดของระดับพลังงานที่ได้รับการรับรองแล้วก็ตาม ระดับ SAR ที่แท้จริงของโทรศัพท์ในขณะใช้งานจะมีค่าต่ำกว่าค่าสูงสุด นั่นเป็นเพราะว่าโทรศัพท์ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานที่กำลังส่งที่หลากหลายเช่นเดียวกันกับการใช้พลังงานที่ต้องการให้ถึงเครือข่าย โดยทั่วไประยะทางที่ใกล้กับสถานีฐานเท่าไร พลังงานก็จะถูกส่งออกมาน้อยลงเท่านั้น

## ข้อควรระวังเมื่อใช้แบตเตอรี่ (Precautions When Using Batteries)

- ห้ามใช้เครื่องชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
- ใช้แบตเตอรี่ตามลักษณะการใช้งานปกติ
- ถ้าหากคุณใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่ใกล้สถานีเครือข่าย โทรศัพท์จะใช้พลังงานน้อยลง ระยะเวลาการสนทนาและเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน จะได้รับผลกระทบจากความแรงของสัญญาณตามเครือข่ายและพื้นที่ที่ติดตั้งของผู้ให้บริการเครือข่าย
- ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ ประเภทของแบตเตอรี่ และชนิดของเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่สามารถทำการชาร์จ และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่จะหมดสภาพในที่สุดตามระยะเวลาการใช้งาน (ระยะเวลาการสนทนา และเวลาเปิดเครื่องโดยไม่ใช้งาน) สังเกตจากเวลาในการใช้งานน้อยลงผิดปกติ ควรซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่
- แบตเตอรี่ที่ชาร์จไว้เต็ม ถ้าหากไม่ได้ใช้งานจะคายประจุไปเอง

- ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับรองจาก SAMSUNG เท่านั้น เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องชาร์จ ให้ดึงออกจากปลั๊กไฟ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้มากกว่า 1 สัปดาห์ เพราะการชาร์จมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง
- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป จะมีผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจต้องทำให้กลับสู่อุณหภูมิปกติก่อน
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ๆ ร้อน หรือเย็นเกินไป เช่น ในรถยนต์ช่วงหน้าร้อนหรือหน้าหนาว เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง ควรเก็บแบตเตอรี่ไว้ในอุณหภูมิห้อง โทรศัพท์ที่ใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจไม่ทำงาน ถึงแม้ว่าแบตเตอรี่จะชาร์จไว้เต็มที่แล้ว แบตเตอรี่ Li-ion จะได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 ˚C (32 ˚F)
- ไม่ควรทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร ซึ่งอาจเกิดขึ้นถ้าหากขั้ว + และ - ตรงด้านหลังของแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ (เหรียญ ที่หนีบกระดาษ หรือปากกา) ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณพกพาแบตเตอรี่สำรองในกระเป๋า การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และวัตถุที่เป็นโลหะอาจก่อให้เกิดการลัดวงจร
- กำจัดแบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามกฎหมายท้องถิ่น ควรทำการ recycle และห้ามทำการเผา





## ความปลอดภัยบนท้องถนน (Road Safety)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณมอบความสามารถในการสื่อสารด้วยเสียงอย่างมหาศาลแทบจะทุกที่ทุกเวลา แต่มีความรับผิดชอบอย่างหนึ่งที่มาพร้อมกับประโยชน์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ผู้ใช้ทุกคนต้องยึดมั่น

เมื่อขับรถ การขับรถคือความรับผิดชอบอันดับหนึ่ง เมื่อใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะอยู่หลังพวงมาลัยรถยนต์ ใช้ประสาทสัมผัสที่ดี และจดจำเคล็ดลับดังต่อไปนี้

## สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน (Operating Environment)

ปฏิบัติตามกฎระเบียบพิเศษในทุกพื้นที่ และปิดโทรศัพท์ของคุณเสมอเมื่อไหร่ก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดคลื่นรบกวนหรืออันตราย

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมเข้ากับอุปกรณ์อื่นๆ อ่านคู่มือการใช้เพื่อคำแนะนำที่ปลอดภัย อย่าเชื่อมต่อกับสินค้าที่เข้ากันไม่ได้

ก็เหมือนกับอุปกรณ์รับส่งวิทยุเคลื่อนที่อื่นๆ ผู้ใช้ถูกแนะนำเพื่อความพอใจในการใช้งานอุปกรณ์ และเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล จะถูกแนะนำว่าอุปกรณ์การใช้ในสภาพการใช้งานปกติ (ถือไว้ที่หูของคุณ ซึ่งเสาอากาศชี้ข้ามไปทางไหล่ของคุณ)

## อุปกรณ์อิเลคทรอนิค (Electronic Devices)

อุปกรณ์อิเลคทรอนิคสมัยใหม่ส่วนใหญ่ถูกป้องกันจากคลื่นความถี่วิทยุ (RF) อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์อิเลคทรอนิคดังกล่าวไม่อาจต่อต้านสัญญาณ RF จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ปรึกษาผู้ผลิตสำหรับทางเลือก

### เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ (Pacemakers)

ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น คำแนะนำนี้ตอกย้ำโดยการค้นคว้า และแนะนำอิสระของ Wireless Technology Research



ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย

บุคคลที่ใช้เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ:

- โทรศัพท์ควรอยู่ห่างมากกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) จากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เมื่อเปิดโทรศัพท์อยู่
- ไม่ควรใส่โทรศัพท์ในกระเป๋าเสื้อตรงหน้าอก
- ควรใช้หูที่อยู่คนละฝั่งกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อควบคุมอัตราการเต้นของหัวใจ เพื่อลดคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากมีเหตุผลใดที่เป็นที่น่าสงสัยว่ามีการรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ของคุณทันที

### เครื่องช่วยฟัง (Hearing Aids)

โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิตอลบางรุ่นอาจรบกวนเครื่องช่วยฟังบางรุ่น ในบางเหตุการณ์ของการรบกวน คุณควรที่จะปรึกษาผู้ผลิตเครื่องช่วยฟังของคุณสำหรับทางเลือกอื่น

### อุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ (Other Medical Devices)

หากคุณใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ส่วนตัว ปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นเพื่อกำหนดการป้องกันที่เหมาะสมจากคลื่น RF ภายนอก แพทย์ของคุณอาจสามารถช่วยเหลือให้คุณได้รับข้อมูลนี้ ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณในพื้นที่ที่กำหนดให้ปิด โรงพยาบาลหรือศูนย์สุขภาพอาจใช้อุปกรณ์ซึ่งไวต่อคลื่น RF จากภายนอก

### ยานพาหนะ (Vehicles)

สัญญาณ RF อาจกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิคส์ที่ติดตั้งหรือป้องกันอย่างไม่ถูกต้องในเครื่องยนต์ ตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือผู้ขายยานพาหนะของคุณ

คุณควรปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์ซึ่งคุณติดตั้งเพิ่มในยานพาหนะของคุณ

### ป้ายกำกับ (Posted Facilities)

ปิดโทรศัพท์ของคุณในที่ซึ่งมีป้ายบอกให้ทำเช่นนั้น

## บริเวณที่อาจเกิดระเบิดได้ (Potentially Explosive Atmospheres)

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่อาจเกิดระเบิด และปฏิบัติตามเครื่องหมายและคำแนะนำทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ประกายไฟที่เกิดขึ้นในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้เป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายหรือกระทั่งเสียชีวิต

ผู้ใช้ถูกแนะนำให้ปิดโทรศัพท์ขณะอยู่ที่จุดเติมน้ำมัน (สถานีบริการ) ผู้ใช้ถูกเตือนให้สังเกตข้อบังคับบนการใช้อุปกรณ์ในคลังเชื้อเพลิง (สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและบริเวณจำหน่าย) โรงงานเคมีหรือสถานที่ซึ่งกำลังทำการระเบิด

บริเวณที่อาจเกิดระเบิดไม่ได้มีเครื่องหมายที่ชัดเจนซึ่งรวมถึงใต้ท้องเรือ บริเวณส่งถ่ายหรือเก็บสารเคมี ยานพาหนะซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง (ตัวอย่างเช่น โพรเพนหรือบิวเทน) พื้นที่ซึ่งอาจประกอบสารเคมี หรือส่วนผสมของสารเคมี เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นหรือผงโลหะ และพื้นที่อื่นๆ ซึ่งโดยปกติจะถูกแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ของคุณ



ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย

## การโทรออกฉุกเฉิน (Emergency Calls)

โทรศัพท์มือถือใช้คลื่นวิทยุ คลื่นมือถือและเครือข่ายภาคพื้น ซึ่งไม่สามารถรับประกันว่าจะติดต่อได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้น คุณไม่ควรพึ่งพาโทรศัพท์มือถือของคุณเพียงอย่างเดียว เพื่อการติดต่อที่สำคัญ (เช่น สถานการณ์ฉุกเฉินทางการแพทย์)

ในการโทรออกหรือรับสาย คุณต้องเปิดโทรศัพท์และอยู่ในพื้นที่ๆ ให้บริการที่มีสัญญาณแรงพอ การโทรออกฉุกเฉินนั้น อาจทำไม่ได้ในบางเครือข่าย หรือเมื่อมีการใช้บริการเครือข่ายบางเครือข่าย และ/หรือรายการโทรศัพท์บางรายการ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบท้องถิ่นของคุณ

วิธีการโทรออกฉุกเฉิน

1. ถ้าโทรศัพท์มือถือไม่ได้เปิด, ให้เปิด
2. กดเลขหมายฉุกเฉินภายในพื้นที่ (เช่น 112 หรือหมายเลขฉุกเฉินอื่นๆ) หมายเลขฉุกเฉินขึ้นอยู่กับแต่ละสถานที่
3. กดปุ่ม

ถ้าการใช้งานนั้นกำลังใช้งานอยู่ (ตัวอย่างเช่น การจำกัดการโทร) ขั้นแรกคุณต้องปิดการใช้งานเหล่านั้นก่อน คุณจึงจะสามารถทำการโทรออกฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาคู่มือนี้และปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ระหว่างการโทรออกฉุกเฉิน โปรดให้ข้อมูลที่จำเป็นอย่างถูกต้องเท่าที่เป็นไปได้ โปรดจำไว้ว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณอาจเป็นการสื่อสารเพียงทางเดียวในบริเวณที่เกิดเหตุ; โปรดอย่าตัดการสื่อสารจนกระทั่งได้รับอนุญาตให้กระทำ

## ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญอื่น ๆ (Other Important Safety Information)

- บุคคลที่มีคุณสมบัติเท่านั้นที่ควรบริการติดตั้งหรือติดตั้งโทรศัพท์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ผิดพลาดอาจก่อให้เกิดอันตราย และอาจทำให้การรับประกันอุปกรณ์ไม่มีผลอีกต่อไป
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพาหนะของคุณได้ติดตั้ง และทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่าเก็บหรือบรรทุกของเหลวที่สามารถระเบิด ก๊าซ หรือวัตถุระเบิดในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม
- สำหรับยานพาหนะซึ่งติดตั้งถุงลมนิรภัย จงจำว่าถุงลมนิรภัยทำให้ขยายได้ด้วยกำลังมหาศาล อย่าวางวัตถุ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่เคลื่อนย้ายได้ในบริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณการขยายของถุงลมนิรภัย หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ติดตั้งอย่างไม่เหมาะสม และถุงลมนิรภัยขยายตัว อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส
- ปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และผิดกฎหมาย
- การไม่อ่านคำแนะนำโดยละเอียด อาจนำไปสู่การยุติ หรือปฏิเสธการให้บริการโทรศัพท์แก่ผู้ใช้ หรือดำเนินการทางกฎหมาย หรือทั้งสองอย่าง

## การดูแลบำรุงรักษา (Care and Maintenance)

- เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมชิ้นส่วนต่าง ๆ ห่างจากเด็กเล็ก
- หลีกเลี่ยงการทำให้โทรศัพท์เปียก น้ำค้าง ความชื้น และของเหลวที่มีแร่ธาตุ อาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้



ข้อมูลเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย

- หลีกเลี่ยงการจับโทรศัพท์ด้วยมือที่เปียก เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ไฟฟ้าช็อตตัวคุณ หรือทำให้โทรศัพท์ชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการใช้และเก็บโทรศัพท์ในที่มีฝุ่นเยอะ และบริเวณที่สกปรก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนชำรุดได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่ร้อน อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อายุการใช้งานอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคลดลง ทำให้แบตเตอรี่ชำรุด และทำให้บางชิ้นส่วนละลายได้
- หลีกเลี่ยงการเก็บโทรศัพท์ในบริเวณที่เย็น ถ้าหากโทรศัพท์ร้อนขึ้นในอุณหภูมิปกติ ความชื้นอาจเกิดขึ้นภายในโทรศัพท์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการลัดวงจรได้
- ห้ามทำโทรศัพท์ตก การใช้โทรศัพท์อย่างไม่ระมัดระวัง อาจก่อให้เกิดความเสียหายได้
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบเคมีที่รุนแรงทำความสะอาดโทรศัพท์ ควรใช้ผ้าหมาด ๆ ที่ชุบน้ำผสมสบู่อ่อน ๆ เช็ดโทรศัพท์
- ห้ามทาสีโทรศัพท์ การทาสามารถทำให้การสื่อสารขัดข้องจากการทำงานที่ถูกต้อง
- ห้ามวางโทรศัพท์ไว้บนอุปกรณ์ที่มีความร้อน เช่น เตาไมโครเวฟ เตาไฟหรือหม้อน้ำรถยนต์ โทรศัพท์อาจจะระเบิดได้เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
- โปรดใช้อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ได้ผ่านการรับรองแล้ว อุปกรณ์เสริมและเสาอากาศที่ไม่ได้ผ่านการรับรอง อาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดและละเมิดกฎหมายควบคุม
- ถ้าหากโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ทำงานผิดปกติ ควรนำไปยังศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุด พนักงานจะให้ความช่วยเหลือคุณและถ้าจำเป็นจะทำการซ่อมให้

# คำอธิบายศัพท์ (Glossary)

เพื่อให้คุณเข้าใจคำศัพท์หลักๆ และตัวย่อต่างๆ ที่ใช้ในคู่มือนี้ และใช้โทรศัพท์ของคุณให้เป็นประโยชน์ได้มากที่สุด ต่อไปนี้คือคำอธิบายบางส่วน

**ALS (Alternate Line Service)**

ความสามารถในการใช้สายโทรศัพท์ได้ถึง 2 สายใน SIM Card เดียวกัน ด้วยบริการนี้คุณสามารถโทรออกและรับสายจากสายทั้ง 2 ได้ตามต้องการ

**การระงับการโทร (Call Barring)**

ความสามารถในการจำกัดการโทรออก และรับสาย

**การโอนสาย (Call Diverting)**

เพื่อให้คุณโอนสายเข้าไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่น

**การพักสาย (Call Holding)**

เพื่อให้คุณพักสายแรกไว้ขณะรับสายซ้อน หรือโทรออกอีกสาย คุณสามารถสลับระหว่าง 2 สายได้ตามต้องการ

**การรับสายเรียกซ้อน (Call Waiting)**

เพื่อให้คุณทราบว่ามีสายเข้าขณะที่คุณใช้สายอยู่

**บริการแสดงสาย (CLI (Caller Line Identification) Services)**

เพื่อให้ผู้รับบริการเรียกดู หรือป้องกันหมายเลขของผู้โทรได้

**บริการข้อความ EMS (EMS (Enhanced Message Service))**

บริการเครือข่ายในการรับส่งข้อความที่มีรูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว ไปยังและจากผู้ใช้อื่นโดยไม่ต้องสนททนากับผู้รับ

**GPRS (General Packet Radio Service)**

บริการเสริมไม่ใช้เสียงแบบใหม่ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ GPRS รับประกันความต่อเนื่องของการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และผู้ใช้คอมพิวเตอร์ โดยขึ้นอยู่กับการเชื่อมต่อของระบบวงจรโทรศัพท์เคลื่อนที่ GSM และบริการข้อความ

**ระบบ GSM (Global System for Mobile Communication)**

คือมาตรฐานระหว่างประเทศสำหรับระบบการสื่อสาร ซึ่งได้รับการรับประกันระหว่างเครือข่ายต่างๆ ระบบ GSM จะครอบคลุมประเทศส่วนมากในยุโรป และหลายพื้นที่ทั่วโลก

**อินฟราเรด (IrDA (Infrared Data Association))**

มาตรฐานที่กำหนดโดยสถาบัน IrDA โดยระบุวิธีการถ่ายโอนข้อมูลผ่านทางแสงอินฟราเรด ข้อมูลจำเพาะของ IrDA ต้องมีมาตรฐานสำหรับทั้งตัวอุปกรณ์และสัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารซึ่งกันและกัน

## MMS (Multimedia Message Service)

บริการข้อความสำหรับสภาพการใช้งานเคลื่อนที่ตามมาตรฐานของ WAP Forum และ 3rd Generation Partnership Program (3GPP) สำหรับผู้ใช้โทรศัพท์ บริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS) มีลักษณะเดียวกับบริการข้อความ (SMS) ที่สามารถทำโดยอัตโนมัติทันทีที่ส่งเนื้อความที่ผู้ใช้ส่งจากโทรศัพท์ไปยังโทรศัพท์อีกเครื่อง ข้อความจะถูกส่งไปยังที่อยู่ที่ใช้เบื้องต้น คือ หมายเลขโทรศัพท์ ดังนั้น การเดินทางของข้อความจึงเป็นจากโทรศัพท์สู่โทรศัพท์ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ยังสามารถส่งทางอีเมล์ได้เช่นกัน นอกเหนือจากข้อความตัวอักษรของบริการข้อความ (SMS) บริการข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ยังสามารถบรรจุภาพนิ่ง เสียงหรือตัวอย่างเสียง และตัวอย่างภาพเคลื่อนไหว หรือข้อมูลการนำเสนอได้

## การประชุมทางโทรศัพท์ (Multiparty Calling)

เพื่อสร้างการประชุมทางโทรศัพท์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมได้ถึง 5 คน

## รหัส PIN (Personal Identification Number)

รหัสความปลอดภัยที่ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งจะได้รับจากผู้ให้บริการระบบพร้อมกับ SIM Card ซึ่งอาจเป็นเลข 4 ถึง 8 หลัก ซึ่งทำการเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ

## รหัส PUK - เพื่อการปลดล็อครหัส PIN (PIN Unblocking Key)

รหัสความปลอดภัย เพื่อปลดล็อคโทรศัพท์เมื่อคุณป้อนรหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน ตัวเลข 8 หลักนี้จะได้รับจากผู้ให้บริการระบบของคุณพร้อมกับ SIM Card

## การค้นหาสัญญาณ (Roaming)

เป็นการใช้โทรศัพท์นอกบริเวณของผู้ให้บริการท้องถิ่น (เช่น เมื่อเดินทาง)





## SDN (Service Dialling Numbers)

คือหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่าย ซึ่งจะให้บริการพิเศษต่างๆ เช่น ศูนย์ข้อความ, สอบถามหมายเลขโทรศัพท์, บริการลูกค้า และบริการฉุกเฉินต่างๆ

## SIM (Subscriber Identification Module)

เป็นการ์ดที่มีชิปเกี่ยวกับข้อมูล เพื่อใช้โทรศัพท์ (เครือข่ายและข้อมูลหน่วยความจำ พร้อมกับข้อมูลผู้ใช้) SIM Card จะอยู่ในช่องเล็กๆ ด้านหลังโทรศัพท์ข้างหลังแบตเตอรี่

## บริการข้อความ (SMS - Short Message Service)

บริการเครือข่ายเพื่อส่งและรับข้อความโดยไม่ต้องใช้การสนทนา ข้อความที่เขียนหรือรับสามารถแสดงบนหน้าจอ แก้ไข และส่งต่อได้อีก

## ปุ่มคำสั่ง (Soft Keys)

ปุ่มทั้งสอง และ บนโทรศัพท์มีไว้เพื่อ:

- แตกต่างไปตามรายการที่ใช้อยู่ขณะนั้น
- แสดงความสามารถของปุ่มนั้นๆ บนหน้าจอโทรศัพท์

## ข้อความเสียง (Voice Mail)

บริการตอบรับแบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งรับสายให้โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณไม่ว่างด้วยข้อความต้อนรับ (ด้วยเสียงของคุณเอง) และบันทึกข้อความ

## SGH-E100 GPRS Telephone
## วิธีใช้แบบย่อ (Quick Reference Card)

| | |
|---|---|
| เปิด/ปิด | กดปุ่ม ค้างไว้ |
| การโทรออก | ① กดหมายเลข<br>② กดปุ่ม |
| การวางสาย | เพียงกดปุ่ม |
| การรับสาย | เปิดฝาโทรศัพท์<br>หรือ<br>กดปุ่ม |
| การปรับระดับเสียง | กดปุ่มปรับระดับเสียงบนด้านซ้ายของโทรศัพท์ |

| | |
|---|---|
| การใช้รายการเมนู | ① กดปุ่มคำสั่ง **เมนู** (Menu) ในขณะหน้าจอปกติ<br>② เลื่อนผ่านรายการเมนูจนกว่าจะพบรายการที่ต้องการโดยใช้ปุ่มซ้าย หรือปุ่มลง<br>③ เลื่อนผ่านรายการทางเลือกจนกว่ารายการที่ต้องการเลือกจะปรากฏด้วยปุ่มขึ้นหรือปุ่มลง<br>④ กดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select) เพื่อยืนยัน |

ปุ่มคำสั่งแต่ละปุ่ม ( และ ) จะทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้นๆ บรรทัดสุดท้ายของหน้าจอ



| | |
|---|---|
| การโทรซ้ำหมายเลขสุดท้าย | กดปุ่ม 2 ครั้ง |
| การโทรด่วน | ในขณะหน้าจอปกติ กดปุ่มตัวเลขค้างไว้ ( 2 ถึง 9 ) หรือ กดปุ่ม และปุ่ม # |
| โทรหมายเลขใน SIM Card | ป้อนตำแหน่งใน SIM Card กดปุ่ม # และกดปุ่ม |
| เปิดฟังข้อความเสียง | กดปุ่ม 1 ค้างไว้ |

| | |
|---|---|
| บันทึกหมายเลขลงในรายชื่อ | ① ป้อนหมายเลข<br>② กดปุ่มคำสั่ง **บันทึก** (Save)<br>③ เลือกประเภทหน่วยความจำ และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>④ หากคุณเลือกรายการ **เครื่อง** (Phone) เลือกประเภทของหมายเลข และกดปุ่มคำสั่ง **เลือก** (Select)<br>⑤ ป้อนชื่อและกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>⑥ หากคุณเลือกรายการ SIM ป้อนหมายเลขตำแหน่ง และกดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok) |
| ค้นหาหมายเลขในรายชื่อ | ① กดปุ่มคำสั่ง **รายชื่อ** (Phonebook) ในขณะหน้าจอปกติ<br>② เลือกรายการ **ค้นหาชื่อ** (Find name)<br>③ ป้อนชื่อ<br>④ กดปุ่มคำสั่ง **ตกลง** (Ok)<br>⑤ กดปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวา หากจำเป็น<br>⑥ กดปุ่ม เพื่อโทรออก |